


3 1761 10374576 6



Digitized by the Internet Archive
in 2023 with funding from
University of Toronto

<https://archive.org/details/31761103745766>



Statistics
Canada

Statistique
Canada



Price: Canada, \$2.65, \$26.50 a year
Other Countries, \$3.20, \$31.80 a year

Prix: Canada, \$2.65, \$26.50 par année
Autres pays, \$3.20, \$31.80 par année

PRIMARY IRON AND STEEL

JANUARY 1983

TABLE 1. Production(1) and Shipments of Pig Iron and Ferro-alloys

FER ET ACIER PRIMAIRE

JANVIER 1983

TABLEAU 1. Production(1) et livraisons de fonte en gueuses et de ferro-alliages

	Production				Shipments - Livraisons			
	January Janvier	Year-to-date Total cumulatif			January Janvier	Year-to-date Total cumulatif		
	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983
	metric - tonnes - métriques							
Pig iron - Fonte en gueuses:								
Basic - Basique	754 706 ^E	467 724	Cumulative figures will appear here in subsequent issues.		-	2 080	Cumulative figures will appear here in subsequent issues.	
Other(2) - Autre(2)	47 482 ^E	36 820			33 944	24 621		
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	802 188	504 544			33 944	26 701		
Stocks of pig iron on hand at end of month - Stocks de fonte en gueuses à la fin du mois	208 685	193 657	Les chiffres cumulatifs paraîtront ici dans les numéros ultérieurs.		...	...	Les chiffres cumulatifs paraîtront ici dans les numéros ultérieurs.	
Ferro-alloys - Ferro-alliages	13 618	13 560			17 289	12 178		

(1) Includes amounts for sale and for own use. - Inclus les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine. (2) Includes foundry, silvery pig, malleable and remelt iron product produced in connection with the smelting of titanium ores. - Inclus fonderie, la fonte grise, malleable et les produits ferreux obtenus, lors de l'affinage des minerais de titane. ... figures not appropriate or not applicable. - n'ayant pas lieu de figurer. - nil or zero. - néant ou zéro. ^E revised figures. - nombres rectifiés.

TABLE 2. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 2. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

	January		Year-to-date
	Janvier		Total cumulatif
	1982	1983	1982 1983
	metric - tonnes - métriques		
Pig iron - Fonte en gueuses	809 876(1)	510 461(1)	Cumulative figures will appear here in subsequent issues.
Scrap - Ferraille:			
Own make - De propre fabrication	328 884	171 359	Les chiffres cumulatifs paraîtront ici dans les numéros ultérieurs.
Purchased - Achetée	252 235	174 929	
Pig iron and Scrap - Total - Fonte en gueuses et ferraille	1 390 995	856 749	

(1) Includes pre-reduced iron.

(1) Comprend le fer pré-réduit.

Note

Nota

This report reflects the experience of the respondent firms listed in the December report, plus any deletions or additions since then. Change this month:

Le présent rapport traduit l'activité des entreprises répondantes énumérées dans la livraison de décembre, compte tenu des suppressions et des additions. Changement ce mois-ci:

Deletions - A-1 Steel and Iron Foundry Ltd.
Simmonds Canada Abrasives (Div. of Wallace Murray Canada Ltd.)

Suppressions - A-1 Steel and Iron Foundry Ltd.
Simmonds Canada Abrasives (Div. of Wallace Murray Canada Ltd.)

Commodity coverage is approximately 100%.

Le champ d'observation est à près de 100 % de la production.

Manufacturing and Primary Industries Division

Division des industries manufacturières et primaires

March 1983
5-3304-707

Mars 1983
5-3304-707

TABLE 3. Production(1) and Shipments of Steel Ingots and Castings

TABLEAU 3. Production(1) et livraisons de lingots et moulages d'acier

	Production		Shipments - Livraisons	
	1982	1983	1982	1983
	metric - tonnes - métriques			
January - Janvier:				
Steel ingots (carbon and alloy, including continuous cast steel) - Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié, y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Basic open hearth - Four à sole, marche basique	166 558	19 717	168	-
Electric - Four électrique	314 148	220 731	48 518	44 232
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique	727 276	498 219	1 484	16 143
Steel ingots - Total - Lingots d'acier	1 207 982^r	738 667	50 170	60 375
Included in "Steel ingots total" above - Déclarés dans "Total lingots d'acier" ci-dessus:				
Continuous cast steel - Moulages d'acier de coulée continue	369 988 ^r	304 186	39 167	46 904
Alloy steel ingots - Lingots d'acier allié	122 068	25 283	x	630
Steel castings - Moulages d'acier allié:				
Carbon - Carbone	7 794	4 307	7 828	2 914
Alloy - Acier allié:				
High alloy, except manganese and abrasion resistant - Aciers fortement alliés sauf l'acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	382	180	388	172
Manganese and abrasive resistant - Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	1 628	660	1 703	687
All other alloys - Tous autres alliages	1 594	575	1 476	585
Alloy castings - Total - Moulages d'acier allié	3 604	1 415	3 567	1 444
Steel castings - Total - Moulages d'acier	11 398	5 722	11 395	4 358
Year-to-date - Total cumulatif:				
Steel ingots (carbon and alloy, including continuous cast steel) - Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié, y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Basic open hearth - Four à sole, marche basique				
Electric - Four électrique				
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique				
Steel ingots - Total - Lingots d'acier				
Included in "Steel ingots total" above - Déclarés dans "Total lingots d'acier" ci-dessus:				
Continuous cast steel - Moulages d'acier de coulée continue				
Alloy steel ingots - Lingots d'acier allié				
Steel castings - Moulages d'acier allié:				
Carbon - Acier carbone				
Alloy - Acier allié:				
High alloy, except manganese and abrasion resistant - Aciers fortement alliés sauf l'acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion				
Manganese and abrasive resistant - Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion				
All other alloys - Tous autres alliages				
Alloy castings - Total - Moulages d'acier allié				
Steel castings - Total - Moulages d'acier				

Cumulative figures will appear here in subsequent issues.

Les chiffres cumulatifs paraîtront ici dans les numéros ultérieurs.

Cumulative figures will appear here in subsequent issues.

Les chiffres cumulatifs paraîtront ici dans les numéros ultérieurs.

(1) Includes amounts for sale and for own use.

(1) Inclut les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine.

^r revised figures.

^r nombres rectifiés.

x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

TABLE 4. Disposition of Shipments(1) of Steel Castings

TABLERAU 4. Écoulement des livraisons(1) de moulages d'acier

	Carbon - Au carbone metric - tonnes - métriques	Alloy - Allié
January - Janvier:		
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts	-	5
Export - Exportation	32	184
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique	379	1
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)	-	-
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)	3	134
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)	315	200
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)	76	432
Railway operating - Exploitation de chemin de fer	1 937	278
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer	104	151
Shipbuilding - Construction de navires	17	-
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)	51	59
Total	2 914	1 444

Year-to-date - Total cumulatif:

Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts	
Export - Exportation	
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique	
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)	
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)	
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)	
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)	
Railway operating - Exploitation de chemin de fer	
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer	
Shipbuilding - Construction de navires	
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)	
Total	



Cumulative figures will appear here in subsequent issues.

Les chiffres cumulatifs paraîtront ici dans les numéros ultérieurs.

(1) Compiled by principal consuming industries according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

(1) Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

- nil or zero.

- néant ou zéro.

TABLE 5. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products

TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier

	Total shipments	Producers' interchange	Net shipments
	Total livraisons	Transferts entre producteurs	Livraisons nettes
	metric - tonnes - métriques		
January - Janvier:			
Carbon steel - Acier ordinaire:			
Semi-finished shapes - Profilés semi-ouvrés:			
For re-rolling - Pour relaminage	18 263	10 850	7 413
For forging and piercing - Pour forgeage et perçage	22 399	-	22 399
Structural shapes - Profilés de charpente:			
Intermediate - Moyenne	18 975	-	18 975
Rails and heavy structurals - Rails et profilés de charpente de lourds	38 603	-	38 603
Bar sized - À la grosseur de la barre	7 513	-	7 513
Wire rods - Fils machine	48 096	337	47 759
Hot rolled bars - Barres laminées à chaud:			
Concrete reinforcing bars - Barres d'armature à béton	23 947	-	23 947
Flats - Laminées plats	3 700	} 1 422	35 844
Other (including grinding balls and rods) - Autres (y compris tiges et boulets de broyage)	33 566		
Cold finished bars - Barres étirées à froid	5 414	-	5 414
Tie plates and track material - Selles d'arrêt et matériel de voies ferrées:			
Angle bars - Cornières	48	-	48
Tie plates - Selles d'arrêt	3 800	-	3 800
Track spikes - Crampons de rail	409	-	409
Plates - Tôles	58 872	25	58 847
Hot rolled sheet and strip - Feuilles et feuillets laminés à chaud	133 254	3 584	129 670
Cold rolled and coated - Feuilles et feuillets laminés à froid, recouverts:			
Cold rolled sheet, strip and coated - Laminés à froid, recouvert	130 886	205	130 681
Galvanized - Galvanisées	50 290	21	50 269
Carbon steel - Total - D'acier ordinaire	598 035	16 444	581 591
Alloy steel - Acier allié:			
Semi-finished shapes - Profilés semi-ouvrés:			
For re-rolling - Pour relaminage	-	-	-
For forging and piercing - Pour forgeage et perçage	4 120	-	4 120
Plates - Tôles	3 048	-	3 048
Other hot rolled bars including structurals - Autres barres laminées à chaud, y compris profilés de charpente	18 944	-	18 944
Cold finished bars - Barres parachevés à froid	372	-	372
Wire rods - Fils machine	2 458	-	2 458
Hot and cold rolled sheets and strip, other cold rolled products - Tôles et feuillets laminés à chaud et à froid autres produits laminés à froid	5 889	-	5 889
Alloy steel - Total - Acier allié	34 831	-	34 831

TABLE 5. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products - Concluded

TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier - fin

	Total shipments	Producers' interchange	Net shipments
	Total livraisons	Transferts entre producteurs	Livraisons nettes
	metric - tonnes - métriques		

Year-to-date - Total cumulatif:

Carbon steel - Acier ordinaire:

Semi-finished shapes - Profilés semi-ouverts:

For re-rolling - Pour relaminage

For forging and piercing - Pour forgeage et perçage

Structural shapes - Profilés de charpente:

Intermediate - Moyenne

Rails and heavy structurals - Rails et profilés de charpente de
lourds

Bar sized - À la grosseur de la barre

Wire rods - Fils machine

Hot rolled bars - Barres laminées à chaud:

Concrete reinforcing bars - Barres d'armature à béton

Flats - Laminées plats

Other (including grinding balls and rods) - Autres (y compris
tiges et boulets de broyage)

Cold finished bars - Barres étirées à froid

Cumulative figures will appear here in subsequent issues.

Les chiffres cumulatifs paraîtront ici dans les numéros ultérieurs.

Tie plates and track material - Selles d'arrêt et matériel de
voies ferrées:

Angle bars - Cornières

Tie plates - Selles d'arrêt

Track spikes - Crampons de rail

Plates - Tôles

Hot rolled sheet and strip - Feuilles et feuillets laminés à
chaud

Cold rolled and coated - Feuilles et feuillets laminés à froid,
recouverts:

Cold rolled sheet, strip and coated - Laminés à froid, recouvert
Galvanized - Galvanisées

Carbon steel - Total - D'acier ordinaire

Alloy steel - Acier allié:

Semi-finished shapes - Profilés semi-ouverts:

For re-rolling - Pour relaminage

For forging and piercing - Pour forgeage et perçage

Plates - Tôles

Other hot rolled bars including structurals - Autres barres
laminées à chaud, y compris profilés de charpente

Cold finished bars - Barres parachevées à froid

Wire rods - Fils machine

Hot and cold rolled sheets and strip, other cold rolled products -
Tôles et feuillet laminés à chaud et à froid autres produits
laminés à froid

Alloy steel - Total - Acier allié

Cumulative figures will appear here in subsequent issues.

Les chiffres cumulatifs paraîtront ici dans les numéros ultérieurs.

- nil or zero.

- néant ou zéro.

TABLE 6. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product

		Ingots and semi- finished shapes	Rails and heavy structural shapes	Wire rods	Structural shapes Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Cold finished bars
		Lingots et profilés semi-ouvrés	Rails et profilés de charpente de lourds	Fils machines	Inter- mediate Moyenne	Bar- sized shapes À la gros- seur de la barre	Barres d'armature à béton	Autres barres lamindés à chaud	Barres étirées à froid
SDC No.									
		metric - tonnes - métriques							
	January:								
	Domestic shipments:								
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	15	3 954	123	7 512	5 510	5 431	5 682	1 863
21	Motor vehicles and parts	1 607	-	1 204	53	150	-	16 578	953
22	Railway operating	33	22 989	-	-	-	-	605	-
23	Railroad cars and locomotives	135	-	-	5	-	-	19	17
24	Shipbuilding	-	-	-	-	-	-	18	-
31	Steel fabrication	-	8 825	-	6 587	991	17 252	1 425	2
32	Metal building systems	-	64	-	-	-	-	16	4
33	Contractors' products	-	(1 112)	44	35	22	536	63	43
34	Stamping, pressing and coating	586	-	-	-	-	-	2 131	276
41	Natural resources and extractive industries	408	288	-	-	-	411	8 290	23
51	Agricultural equipment	-	-	-	67	42	-	1 985	271
52	Non-electrical machinery	-	51	188	145	9	32	3 041	346
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	-	42	62
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	-	15	-
61	Pipes and tubes	13 672	-	-	-	-	-	72	78
62	Wire and wire products	11	-	30 856	-	-	231	2 904	732
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	-	5	78
70	Miscellaneous	1 591	-	-	-	-	-	1 329	80
	Total domestic shipments	18 058	35 059	32 415	14 404	6 724	23 893	44 220	4 828
	Export (for final sale):								
81	United States	15 874	3 352	15 876	4 571	789	54	10 184	913
82	Other countries	-	192	1 926	-	-	-	384	45
	Total disposition	33 932	38 603	50 217	18 975	7 513	23 947	54 788	5 786
	Producers' interchange, for sale	10 850	-	337	-	-	-	1 422	-
	Export for conversion and return	2 572	-	-	-	-	-	-	-
	Import by producers (including conversion)	-	-	-	-	-	-	-	-

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 6. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit

Tie plates and track material	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets	Total		
Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées			Nº du SDC
metric - tonnes - métriques								
							Janvier:	
							Livraisons intérieures:	
15	16 579	24 637	16 289	801	12 549	100 960	Centres de service de l'acier, autres com- merces de gros et entrepôts	11
-	7 783	51 455	15 057	354	7 033	102 227	Véhicules automobiles et pièces	21
4 157	155	174	-	-	5	28 118	Exploitation de chemin de fer	22
-	117	77	49	-	7	426	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
2	1 031	-	-	-	-	1 051	Construction de navires	24
9	5 487	2 085	37	-	825	43 525	Fabrication d'acier	31
-	13	137	-	-	567	801	Ensembles de constructions métalliques	32
-	450	3 345	3 553	-	10 995	17 974	Produits des entrepreneurs	33
-	1 851	2 211	11 006	125	5 784	23 970	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
76	590	451	127	14	30	10 708	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
-	1 784	3 281	257	-	183	7 870	Matériel agricole	51
-	2 105	1 768	932	28	1 368	10 013	Machines non électriques	52
-	316	569	6 757	-	185	7 913	Machines électriques	53
-	37	165	9 671	215	68	10 171	Matériel d'emballage industriel	54
(2)	19 174	28 536	8 794	-	968	71 292	Tuyaux et tubes	61
-	9	92	381	5	35	35 256	Fils et produits en fils	62
-	5	13	804	41 524	-	42 346	Récipients, contenants, conteneurs et fer- metures	63
-	-	814	8 867	183	1 127	11 074	Appareils et ustensiles	64
-	-	184	18	9	11	3 222	Divers	70
4 257	57 486	119 994	82 599	43 258	41 740	528 935	Total livraisons intérieures	
							Exportation (vente finale):	
-	4 409	9 682	3 509	992	7 533	77 738	États-Unis	81
-	-	-	794	5 412	996	9 749	Autres pays	82
4 257	61 895	129 676	86 902	49 662	50 269	616 422	Total des livraisons	
-	25	3 584	205	-	21	16 444	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	-	-	-	-	-	2 572	Exportations pour transformation et retour	
-	102	1 031	427	298	-	1 858	Importation par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 6. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

	Ingots and semi- finished shapes	Rails and heavy structural shapes	Wire rods	Structural shapes Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Cold finished bars
	Lingots et profilés semi-ouvrés	Rails et profilés de charpente de lourds	Fils machines	Inter- mediate Moyenne	Bar- sized shapes A la grosueur de la barre	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Barres étirées à froid
SDC No.	metric - tonnes - métriques							

Year-to-date:

Domestic shipments:

11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses
21	Motor vehicles and parts
22	Railway operating
23	Railroad cars and locomotives
24	Shipbuilding
31	Steel fabrication
32	Metal building systems
33	Contractors' products
34	Stamping, pressing and coating
41	Natural resources and extractive industries
51	Agricultural equipment
52	Non-electrical machinery
53	Electrical machinery
54	Industrial packaging materials
61	Pipes and tubes
62	Wire and wire products
63	Containers and closures
64	Appliances and utensils
70	Miscellaneous
	Total domestic shipments

Cumulative figures will appear here in subsequent issues.

Les chiffres cumulatifs paraîtront ici dans les numéros ultérieurs.

Export (for final sale):

81	United States
82	Other countries

Total disposition

Producers' interchange, for sale

Export for conversion and return

Imports by producers (including
conversion)

(1) Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.
- nil or zero.

TABLEAU 6. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit - fin

Tie plates and track material	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets	Total	Nº du SDC
Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées		
metric - tonnes - métriques							

Total cumulatif:

Livraisons intérieures:

Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
Véhicules automobiles et pièces	21
Exploitation de chemin de fer	22
Wagons et locomotives de chemin de fer	23
Construction de navires	24
Fabrication d'acier	31
Ensembles de constructions métalliques	32
Produits des entrepreneurs	33
Emboutissage, matriçage et revêtement	34
Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
Matériel agricole	51
Machines non électriques	52
Machines électriques	53
Matériel d'emballage industriel	54
Tuyaux et tubes	61
Fils et produits en fils	62
Réceptacles, contenants, conteneurs et fermetures	63
Appareils et ustensiles	64
Divers	70
Total livraisons intérieures	

Exportation (vente finale):

États-Unis	81
Autres pays	82

Total des livraisons

Transferts entre producteurs, pour la vente

Exportation pour transformation et retour

Importations par les fabricants (y compris la transformation)

(1) Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.
- néant ou zéro.

TABLE 7. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products

TABEAU 7. Écoulement des livraisons nettes(1) de produits de laminages d'acier

SDC No.		Carbon	Alloy				
		Au carbone	Allié				
		January	Year-to-date			January	Year-to-date
		Janvier	Total cumulatif			Janvier	Total cumulatif
metric - tonnes - métriques							
Domestic shipments - Livraisons intérieures:							
11	Steel service centres, other wholesalers and warehouses - Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	99 537		1 423			
21	Motor vehicles and parts - Véhicules automobiles et pièces	92 526		9 701			
22	Railway operating - Exploitation de chemin de fer	28 087		31			
23	Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer	356		70			
24	Shipbuilding - Construction de navires	1 012		39			
31	Steel fabrication - Fabrication d'acier	42 559		966			
32	Metal building systems - Ensembles de constructions métal- liques	801		-			
33	Contractors products - Produits des entrepreneurs	17 908		66			
34	Stamping, pressing and coating - Emboutissage, matriçage et revêtement	22 003		1 967			
41	Natural resources and extractive industries - Ressources naturelles et industries de l'extraction	7 709		2 999			
51	Agricultural equipment - Matériel agricole	7 739		131			
52	Non-electrical machinery - Machines non électriques	8 357		1 656			
53	Electrical machinery - Machines électriques	5 132		2 799			
54	Industrial packaging materials - Matériel d'emballage industriel	10 171	Cumulative fig- ures will ap- pear here in subsequent issues.	-	Cumulative fig- ures will ap- pear here in subsequent issues.		
61	Pipes and tubes - Tuyaux et tubes	67 550		3 742			
62	Wire and wire products - Fils et produits en fils	33 376	Les chiffres cumulatifs pa- raîtront ici dans les numé- ros ultérieurs.	1 880	Les chiffres cumulatifs pa- raîtront ici dans les numé- ros ultérieurs.		
63	Containers and closures - Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	42 346		-			
64	Appliances and utensils - Appareils et ustensiles	10 927		147			
70	Miscellaneous - Divers	3 222		-			
	Domestic shipments - Total - Livraisons intérieures	501 318		27 617			
Export (for final sale) - Exportation (vente finale):							
81	United States - États-Unis	71 038		6 700			
82	Other countries - Autres pays	9 235		514			
	Disposition - Total - Des livraisons	581 591		34 831			
Producers' interchange, for sale - Transferts entre produc- teurs, pour la vente							
		16 444		-			
Export for conversion and return - Exportation, pour trans- formation et retour							
		2 523		49			
Imports by producers (including conversion) - Importation par les fabricants (y compris la transformation)							
		1 756		102			

(1) Compiled by principal consuming industries according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

(1) Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

- nil or zero.

- néant ou zéro.



Statistics
Canada

Statistique
Canada



Price: Canada, \$2.65, \$26.50 a year
Other Countries, \$3.20, \$31.80 a year

Prix: Canada, \$2.65, \$26.50 par année
Autres pays, \$3.20, \$31.80 par année

PRIMARY IRON AND STEEL

FEBRUARY 1983

TABLE 1. Production(1) and Shipments of Pig Iron and Ferro-alloys

	Production				Shipments - Livraisons			
	February		Year-to-date		February		Year-to-date	
	Février		Total cumulatif		Février		Total cumulatif	
	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983
	metric - tonnes - métriques							
Pig iron - Fonte en gueuses:								
Basic - Basique	739 020 ^F	530 928	1 493 726 ^F	998 652	x	x	x	x
Other(2) - Autre(2)	45 183 ^F	35 358	92 655 ^F	72 178	39 701 ^F	10 537	73 645 ^F	37 238
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	784 203	566 286	1 586 391	1 070 830	39 701^F	10 537	73 645^F	37 238
Stocks of pig iron on hand at end of month - Stocks de fonte en gueuses à la fin du mois	189 166	219 330	...	...	...	...	...	...
Ferro-alloys - Ferro-alliages	12 562	13 109	26 180	26 669	20 786	17 049	38 075	29 227

(1) Includes amounts for sales and for own use. - Inclus les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine. (2) Includes foundry, silvery pig, malleable and remelt iron product produced in connection with the smelting of titanium ores. - Inclus fonderie, la fonte grise, malléable et les produits ferreux obtenus, lors de l'affinage des minerais de titane. - ... figures not appropriate or not applicable. - ... n'ayant pas lieu de figurer. - ^F revised figures. - ^F nombres rectifiés. - x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act. - x confidentiel en vertu des dispositions de la loi sur la statistique relatives ou secret.

TABLE 2. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

	February		Year-to-date	
	Février		Total cumulatif	
	1982	1983	1982	1983
	metric - tonnes - métriques			
Pig iron - Fonte en gueuses	808 319 ^F (1)	576 585(1)	1 618 195 ^F (1)	1 086 642(1)
Scrap - Ferraille:				
Own make - De propre fabrication	317 082 ^F	214 612	645 966 ^F	385 845
Purchased - Achetée	253 330 ^F	169 888	505 565 ^F	344 256
Pig iron and Scrap - Total - Fonte en gueuses et ferraille	1 378 731 ^F	961 085	2 769 726 ^F	1 816 743(2)

(1) Includes pre-reduced iron.
(2) Includes revisions (Year to date)
^F revised figures

(1) Comprend le fer pré-réduit.
(2) Y compris les chiffres rectifiés (Total cumulatif)
^F nombres rectifiés

Note

This report reflects the experience of the respondent firms listed in the December report, plus any deletions or additions since then. Changes this month:

Commodity coverage is approximately 100%.

Manufacturing and Primary Industries Division

April 1983
5-3304-707

Note

Le présent rapport traduit l'activité des entreprises répondantes énumérées dans la livraison de décembre, compte tenu des suppressions et des additions. Changement ce mois-ci:

Le champ d'observation est à près de 100 % de la production.

Division des industries manufacturières et primaires

Avril 1983
5-3304-707

TABLE 3. Production(1) and Shipments of Steel Ingots and Castings

TABLEAU 3. Production(1) et livraisons de lingots et moulages d'acier

	Production		Shipments - Livraisons	
	1982	1983	1982	1983
	metric - tonnes - métriques			
February - Février:				
Steel ingots (carbon and alloy, including continuous cast steel) - Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié, y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Basic open hearth - Four à sole, marche basique	157 469 ^r	16 980	338 ^r	269
Electric - Four électrique	314 060 ^r	231 141	74 966 ^r	47 349
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique	728 425	594 033	9 392	36 724
Steel ingots - Total - Lingots d'acier	1 199 954	842 154	84 696	84 342
Included in "Steel ingots total" above - Déclarés dans "Total lingots d'acier" ci-dessus:				
Continuous cast steel - Moulages d'acier de coulée continue	382 159 ^r	325 773	68 720	67 347
Alloy steel ingots - Lingots d'acier allié	142 286	63 689	x	585
Steel castings - Moulages d'acier allié:				
Carbon - Carbone	9 058	1 002	8 583 ^r	4 220
Alloy - Acier allié:				
High alloy, except manganese and abrasion resistant - Aciers fortement alliés sauf l'acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	384	195	265	158
Manganese and abrasive resistant - Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	1 543 ^r	780	1 645 ^r	833
All other alloys - Tous autres alliages	1 418 ^r	703	1 319 ^r	722
Alloy castings - Total - Moulages d'acier allié	3 345 ^r	1 678	3 229 ^r	1 713
Steel castings - Total - Moulages d'acier	12 403^r	2 680	11 812^r	5 933
Year-to-date - Total cumulatif:				
Steel ingots (carbon and alloy, including continuous cast steel) - Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié, y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Basic open hearth - Four à sole, marche basique	324 027 ^r	36 697	506 ^r	269
Electric - Four électrique	628 208 ^r	450 928	123 484 ^r	91 029
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique	1 455 701	1 092 252	10 876	52 867
Steel ingots - Total - Lingots d'acier	2 407 936	1 579 877	134 866	144 165
Included in "Steel ingots total" above - Déclarés dans "Total lingots d'acier" ci-dessus:				
Continuous cast steel - Moulages d'acier de coulée continue	752 147 ^r	629 015	107 887	113 699
Alloy steel ingots - Lingots d'acier allié	264 354	88 972	x	1 215
Steel castings - Moulages d'acier allié:				
Carbon - Acier carbone	16 852	5 309	16 411 ^r	7 134
Alloy - Acier allié:				
High alloy, except manganese and abrasion resistant - Aciers fortement alliés sauf l'acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	766	375	653	330
Manganese and abrasive resistant - Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	3 171 ^r	1 440	3 348 ^r	1 520
All other alloys - Tous autres alliages	3 012 ^r	1 278	2 795 ^r	1 307
Alloy castings - Total - Moulages d'acier allié	6 949 ^r	3 093	6 796 ^r	3 157
Steel castings - Total - Moulages d'acier	23 801^r	8 402	23 207^r	10 291

(1) Includes amounts for sale and for own use.

(1) Inclut les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine.

^r revised figures.

^r nombres rectifiés.

x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

TABLE 4. Disposition of Shipments(1) of Steel Castings

TABLEAU 4. Écoulement des livraisons(1) de moulages d'acier

	Carbon - Au carbone metric - tonnes - métriques	Alloy - Allié
February - Février:		
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts	-	-
Export - Exportation	60	174
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique	376	-
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)	-	-
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)	13	153
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)	398	304
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)	118	522
Railway operating - Exploitation de chemin de fer	2 999	304
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer	221	196
Shipbuilding - Construction de navires	7	2
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)	28	58
Total	4 220	1 713
Year-to-date - Total cumulatif:		
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts	-	5
Export - Exportation	92	358
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique	755	1
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)	-	-
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)	16	287
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)	113	504
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)	194	954
Railway operating - Exploitation de chemin de fer	4 936	582
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer	325	347
Shipbuilding - Construction de navires	24	2
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)	79	117
Total	7 134	3 157

(1) Compiled by principal consuming industries according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

(1) Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

- nil or zero.

- néant ou zéro.

TABLE 5. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products

TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier

	Total shipments	Producers' interchange	Net shipments
	Total livraisons	Transferts entre producteurs	Livraisons nettes
	metric - tonnes - métriques		
February - Février:			
Carbon steel - Acier ordinaire:			
Semi-finished shapes - Profilés semi-ouvrés:			
For re-rolling - Pour relaminage	20 899	12 603	8 296
For forging and piercing - Pour forgeage et perçage	40 937	-	40 937
Structural shapes - Profilés de charpente:			
Intermediate - Moyenne	16 306	-	16 306
Rails and heavy structurals - Rails et profilés de charpente de lourds	27 370	-	27 370
Bar sized - À la grosseur de la barre	10 149	-	10 149
Wire rods - Fils machine	63 817	130	63 687
Hot rolled bars - Barres laminées à chaud:			
Concrete reinforcing bars - Barres d'armature à béton	29 355	4	29 351
Flats - Laminées plats	5 018	827	38 287
Other (including grinding balls and rods) - Autres (y compris tiges et boulets de broyage)	34 096		
Cold finished bars - Barres étirées à froid	5 175	-	5 175
Tie plates and track material - Selles d'arrêt et matériel de voies ferrées:			
Angle bars - Cornières	51	-	51
Tie plates - Selles d'arrêt	4 150	-	4 150
Track spikes - Crampons de rail	413	-	413
Plates - Tôles	62 653	6	62 647
Hot rolled sheet and strip - Feuilles et feuillets laminés à chaud	149 353	3 207	146 146
Cold rolled and coated - Feuilles et feuillets laminés à froid, recouverts:			
Cold rolled sheet, strip and coated - Laminés à froid, recouvert	130 141	476	129 665
Galvanized - Galvanisées	58 111	9	58 102
Carbon steel - Total - D'acier ordinaire	657 994	17 262	640 732
Alloy steel - Acier allié:			
Semi-finished shapes - Profilés semi-ouvrés:			
For re-rolling - Pour relaminage	-	-	-
For forging and piercing - Pour forgeage et perçage	6 036	-	6 036
Plates - Tôles	1 589	-	1 589
Other hot rolled bars including structurals - Autres barres laminées à chaud, y compris profilés de charpente	20 798	-	20 798
Cold finished bars - Barres parachevés à froid	442	-	442
Wire rods - Fils machine	1 176	-	1 176
Hot and cold rolled sheets and strip, other cold rolled products - Tôles et feuillet laminés à chaud et à froid autres produits laminés à froid	5 302	-	5 302
Alloy steel - Total - Acier allié	35 343	-	35 343

TABLE 5. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products - Concluded

TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier - fin

	Total shipments	Producers' interchange	Net shipments
	Total livraisons	Transferts entre producteurs	Livraisons nettes
	metric - tonnes - métriques		
Year-to-date - Total cumulatif:			
Carbon steel - Acier ordinaire:			
Semi-finished shapes - Profilés semi-ouvrés:			
For re-rolling - Pour relaminage	39 162	23 453	15 709
For forging and piercing - Pour forgeage et perçage	63 336	-	63 336
Structural shapes - Profilés de charpente:			
Intermediate - Moyenne	35 281	-	35 281
Rails and heavy structurals - Rails et profilés de charpente de lourds	65 973	-	65 973
Bar sized - À la grosseur de la barre	17 662	-	17 662
Wire rods - Fils machine	111 913	467	111 446
Hot rolled bars - Barres laminées à chaud:			
Concrete reinforcing bars - Barres d'armature à béton	53 302	4	53 298
Flats - Laminés plats	8 718	} 2 249	74 131
Other (including grinding balls and rods) - Autres (y compris tiges et boulets de broyage)	67 662		
Cold finished bars - Barres étirées à froid	10 589	-	10 589
Tie plates and track material - Selles d'arrêt et matériel de voies ferrées:		.	
Angle bars - Cornières	99	-	99
Tie plates - Selles d'arrêt	7 950	-	7 950
Track spikes - Crampons de rail	822	-	822
Plates - Tôles	121 525	31	121 494
Hot rolled sheet and strip - Feuilles et feuillets laminés à chaud	282 607	6 791	275 816
Cold rolled and coated - Feuilles et feuillets laminés à froid, recouverts:			
Cold rolled sheet, strip and coated - Laminés à froid, recouvert	261 027	681	260 346
Galvanized - Galvanisées	108 401	30	108 371
Carbon steel - Total - D'acier ordinaire	1 256 029	33 706	1 222 323
Alloy steel - Acier allié:			
Semi-finished shapes - Profilés semi-ouvrés:			
For re-rolling - Pour relaminage	-	-	-
For forging and piercing - Pour forgeage et perçage	10 156	-	10 156
Plates - Tôles	4 637	-	4 637
Other hot rolled bars including structurals - Autres barres laminées à chaud, y compris profilés de charpente	39 742	-	39 742
Cold finished bars - Barres parachevées à froid	814	-	814
Wire rods - Fils machine	3 634	-	3 634
Hot and cold rolled sheets and strip, other cold rolled products - Tôles et feuillet laminés à chaud et à froid autres produits laminés à froid	11 191	-	11 191
Alloy steel - Total - Acier allié	70 174	-	70 174

- nil or zero.
- néant ou zéro.

TABLE 6. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product

SDC No.		Ingots and semi- finished shapes	Rails and heavy structural shapes	Wire rods	Structural shapes		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Cold finished bars
		Lingots et profilés semi-ouvrés	Rails et profilés de charpente de lourds	Fils machines	Profilés de charpente		Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Barres étirées à froid
					Inter- mediate	Bar- sized shapes			
					Moyenne	À la grosseur de la barre			
metric - tonnes - métriques									
February:									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	162	2 152	336	5 775	6 710	7 326	6 911	2 065
21	Motor vehicles and parts	1 363	-	1 550	73	23	-	17 500	946
22	Railway operating	-	12 929	-	81	5	-	612	-
23	Railroad cars and locomotives	270	-	-	-	-	-	59	3
24	Shipbuilding	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	-	10 489	54	5 529	2 114	16 900	1 134	6
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	-	18	-
33	Contractors' products	-	38	50	24	9	337	187	34
34	Stamping, pressing and coating	392	-	-	-	-	-	2 718	280
41	Natural ressources and extractive industries	322	145	-	-	-	205	7 471	8
51	Agricultural equipment	-	-	-	73	120	-	2 512	369
52	Non-electrical machinery	-	106	360	188	-	49	2 442	384
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	-	21	40
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	-	(5)	-
61	Pipes and tubes	14 153	190	-	-	-	-	85	46
62	Wire and wire products	-	-	44 168	-	-	132	3 202	477
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	-	-	57
70	Miscellaneous	1 780	-	-	-	-	-	851	3
	Total domestic shipments	18 442	26 049	46 518	11 743	8 981	24 949	45 718	4 718
Export (for final sale):									
81	United States	36 827	683	16 794	4 563	1 168	101	11 728	113
82	Other countries	-	638	1 551	-	-	4 301	1 639	786
	Total disposition	55 269	27 370	64 863	16 306	10 149	29 351	59 085	5 617
	Producers' interchange, for sale	12 603	-	130	-	-	4	827	-
	Export for conversion and return	5 811	-	-	-	-	-	-	-
	Import by producers (including conversion)	-	-	-	-	-	-	-	-

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 6. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit

Tin plates and track material	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and I.F.S.	Galvanized sheets	Total		
Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et I.F.S.	Tôles galvanisées			N° du SDC
metric - tonnes - métriques								
							Février:	
							Livraisons intérieures:	
9	18 187	29 559	16 923	639	12 029	108 783	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
-	12 053	53 252	18 446	385	7 254	112 845	Véhicules automobiles et pièces	21
4 539	206	207	-	-	-	18 579	Exploitation de chemin de fer	22
-	115	69	69	-	40	625	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	922	-	-	-	-	922	Construction de navires	24
-	5 789	2 437	124	-	585	45 161	Fabrication d'acier	31
-	-	212	-	-	808	1 038	Ensembles de constructions métalliques	32
59	161	3 204	3 590	58	16 583	24 334	Produits des entrepreneurs	33
-	1 100	2 117	11 275	169	7 611	25 662	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
4	487	(131)	7	-	68	8 586	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
-	1 626	3 678	448	-	203	9 029	Matériel agricole	51
3	3 066	1 296	976	-	620	9 490	Machines non électriques	52
-	354	432	6 702	-	316	7 865	Machines électriques	53
-	-	354	10 590	91	173	11 203	Matériel d'emballage industriel	54
-	15 289	37 521	9 766	-	1 770	78 820	Tuyaux et tubes	61
-	6	18	360	-	36	48 399	Fils et produits en fils	62
-	-	42	778	33 445	-	34 265	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
-	-	974	7 283	264	1 018	9 596	Appareils et ustensiles	64
-	-	24	27	-	-	2 685	Divers	70
4 614	59 361	135 265	87 364	35 051	49 114	557 887	Total livraisons intérieures	
							Exportation (vente finale):	
-	4 875	10 887	3 549	1 970	7 672	100 930	États-Unis	81
-	-	-	1 587	5 440	1 316	17 258	Autres pays	82
4 614	64 236	146 152	92 500	42 461	58 102	676 075	Total des livraisons	
-	6	3 207	476	-	9	17 262	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	-	-	-	-	-	5 811	Exportations pour transformation et retour	
-	-	3 310	47	-	-	3 357	Importation par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 6. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

		Ingots and semi- finished shapes	Rails and heavy structural shapes	Wire rods	Structural shapes Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Cold finished bars
		Lingots et profilés semi-ouvrés	Rails et profilés de charpente de lourds	Fils machines	Inter- mediate	Bar- sized shapes	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Barres étirées à froid
SDC No.					Moyenne	À la grosseur de la barre			
		metric - tonnes - métriques							
	Year-to-date:								
	Domestic shipments:								
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	177	6 106	459	13 287	12 220	12 757	12 593	3 928
21	Motor vehicles and parts	2 970	-	2 754	126	173	-	34 078	1 899
22	Railway operating	33	35 918	-	81	5	-	1 217	-
23	Railroad cars and locomotives	405	-	-	5	-	-	78	20
24	Shipbuilding	-	-	-	-	-	-	18	-
31	Steel fabrication	-	19 314	54	12 116	3 105	34 152	2 559	8
32	Metal building systems	-	64	-	-	-	-	34	4
33	Contractors' products	-	(1 074)	94	59	31	873	250	77
34	Stamping, pressing and coating	978	-	-	-	-	-	4 849	556
41	Natural resources and extractive industries	730	433	-	-	-	616	15 761	31
51	Agricultural equipment	-	-	-	140	162	-	4 497	640
52	Non-electrical machinery	-	157	548	333	9	81	5 483	730
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	-	63	102
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	-	10	-
61	Pipes and tubes	27 825	190	-	-	-	-	157	124
62	Wire and wire products	11	-	75 024	-	-	363	6 106	1 209
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	-	5	135
70	Miscellaneous	3 371	-	-	-	-	-	2 180	83
	Total domestic shipments	36 500	61 108	78 933	26 147	15 705	48 842	89 938	9 546
	Export (for final sale):								
81	United States	52 701	4 035	32 670	9 134	1 957	155	21 912	1 026
82	Other countries	-	830	3 477	-	-	4 301	2 023	831
	Total disposition	89 201	65 973	115 080	35 281	17 662	53 298	113 873	11 403
	Producers' interchange, for sale	23 453	-	467	-	-	4	2 249	-
	Export for conversion and return	8 383	-	-	-	-	-	-	-
	Imports by producers (including conversion)	-	-	-	-	-	-	-	-

(1) Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.
- nil or zero.

TABLEAU 6. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit - fin

Tie plates and track material	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and I.F.S.	Galvanized sheets	Total		Nº du SDC
Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et I.F.S.	Tôles galvanisées			
metric - tonnes - métriques								
Total cumulatif:								
Livraisons intérieures:								
24	34 766	54 196	33 212	1 440	24 578	209 743	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
-	19 836	104 707	33 503	739	14 287	215 072	Véhicules automobiles et pièces	21
8 696	361	381	-	-	5	46 697	Exploitation de chemin de fer	22
-	232	146	118	-	47	1 051	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
2	1 953	-	-	-	-	1 973	Construction de navires	24
9	11 276	4 522	161	-	1 410	88 686	Fabrication d'acier	31
-	13	349	-	-	1 375	1 839	Ensembles de constructions métalliques	32
59	611	6 549	7 143	58	27 578	42 308	Produits des entrepreneurs	33
-	2 951	4 328	22 281	294	13 395	49 632	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
80	1 077	320	134	14	98	19 294	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
-	3 410	6 959	705	-	386	16 899	Matériel agricole	51
3	5 171	3 064	1 908	28	1 988	19 503	Machines non électriques	52
-	670	1 001	13 459	-	501	15 796	Machines électriques	53
-	37	519	20 261	306	241	21 374	Matériel d'emballage industriel	54
(2)	34 463	66 057	18 560	-	2 738	150 112	Tuyaux et tubes	61
-	15	110	741	5	71	83 655	Fils et produits en fils	62
-	5	55	1 582	74 969	-	76 611	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
-	-	1 788	16 150	447	2 145	20 670	Appareils et ustensiles	64
-	-	208	45	9	11	5 907	Divers	70
8 871	116 847	255 259	169 963	78 309	90 854	1 086 822	Total livraisons intérieures	
Exportation (vente finale):								
-	9 284	20 569	7 058	2 962	15 205	178 668	États-Unis	81
-	-	-	2 381	10 852	2 312	27 007	Autres pays	82
8 871	126 131	275 828	179 402	92 123	108 371	1 292 497	Total des livraisons	
-	31	6 791	681	-	30	33 706	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	-	-	-	-	-	8 383	Exportation pour transformation et retour	
-	102	4 341	474	298	-	5 215	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

(1) Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.
- néant ou zéro.

TABLE 7. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products

TABEAU 7. Écoulement des livraisons nettes(1) de produits de laminages d'acier

SDC No. No du SDC		Carbon		Alloy	
		Au carbone		Allié	
		February Février	Year-to-date Total cumulatif	February Février	Year-to-date Total cumulatif
		metric - tonnes - métriques			
	Domestic shipments - Livraisons intérieures:				
11	Steel service centres, other wholesalers and warehouses - Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	107 298	206 835	1 485	2 908
21	Motor vehicles and parts - Véhicules automobiles et pièces	101 020	193 546	11 825	21 526
22	Railway operating - Exploitation de chemin de fer	18 567	46 654	12	43
23	Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer	502	858	123	193
24	Shipbuilding - Construction de navires	892	1 904	30	69
31	Steel fabrication - Fabrication d'acier	44 575	87 134	586	1 552
32	Metal building systems - Ensembles de constructions métal- liques	1 038	1 839	-	-
33	Contractors products - Produits des entrepreneurs	24 323	42 231	11	77
34	Stamping, pressing and coating - Emboutissage, matriçage et revêtement	24 519	46 522	1 143	3 110
41	Natural resources and extractive industries - Ressources naturelles et industries de l'extraction	5 880	13 589	2 706	5 705
51	Agricultural equipment - Matériel agricole	8 985	16 724	44	175
52	Non-electrical machinery - Machines non électriques	8 172	16 529	1 318	2 974
53	Electrical machinery - Machines électriques	5 546	10 678	2 319	5 118
54	Industrial packaging materials - Matériel d'emballage industriel	11 191	21 362	12	12
61	Pipes and tubes - Tuyaux et tubes	72 764	140 314	6 056	9 798
62	Wire and wire products - Fils et produits en fils	47 638	81 014	761	2 641
63	Containers and closures - Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	34 265	76 611	-	-
64	Appliances and utensils - Appareils et ustensiles	9 526	20 453	70	217
70	Miscellaneous - Divers	2 685	5 907	-	-
	Domestic shipments - Total - Livraisons intérieures	529 386	1 030 704	28 501	56 118
	Export (for final sale) - Exportation (vente finale):				
81	United States - États-Unis	95 781	166 819	5 149	11 849
82	Other countries - Autres pays	15 565	24 800	1 693	2 207
	Disposition - Total - Des livraisons	640 732	1 222 323	35 343	70 174
	Producers' interchange, for sale - Transferts entre produc- teurs, pour la vente	17 262	33 706	-	-
	Export for conversion and return - Exportation, pour trans- formation et retour	5 722	8 245	89	138
	Imports by producers (including conversion) - Importation par les fabricants (y compris la transformation)	3 178	4 934	179	281

(1) Compiled by principal consuming industries according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

(1) Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

- nil or zero.

- néant ou zéro.



Statistics
Canada

Statistique
Canada



Price: Canada, \$2.65, \$26.50 a year
Other Countries, \$3.20, \$31.80 a year

Prix: Canada, \$2.65, \$26.50 par année
Autres pays, \$3.20, \$31.80 par année

PRIMARY IRON AND STEEL

MARCH 1983

TABLE 1. Production(1) and Shipments of Pig Iron and Ferro-alloys

FER ET ACIER PRIMAIRE

MARS 1983

TABLEAU 1. Production(1) et livraisons de fonte en gueuses et de ferro-alliages

	Production				Shipments - Livraisons			
	March		Year-to-date		March		Year-to-date	
	Mars		Total cumulatif		Mars		Total cumulatif	
	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983
	metric - tonnes - métriques							
Pig iron - Fonte en gueuses:								
Basic - Basique	784 884 ^r	715 385	2 278 610 ^r	1 786 215	x	x	x	x
Other(2) - Autre(2)	48 725 ^r	x	141 390 ^r	x	42 491	39 716	116 136 ^r	76 954
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	833 609	715 385	2 420 000	1 786 215	42 491	39 716	116 136^r	76 954
Stocks of pig iron on hand at end of month - Stocks de fonte en gueuses à la fin du mois	203 587	215 711	...	...	...	...	...	...
Ferro-alloys - Ferro-alliages	20 205	12 893	46 385	39 562	20 695	17 609	58 770	46 836

(1) Includes amounts for sales and for own use. - Inclus les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine. (2) Includes foundry, silvery pig, malleable and remelt iron product produced in connection with the smelting of titanium ores. - Inclus fonderie, la fonte grise, malléable et les produits ferreux obtenus, lors de l'affinage des minerais de titane. - ... figures not appropriate or not applicable. - ... n'avant pas lieu de figurer. - ^r revised figures. - ^r nombres rectifiés. - x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act. - x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

TABLE 2. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 2. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

	March		Year-to-date	
	Mars		Total cumulatif	
	1982		1982	
	1982	1983	1982	1983
	metric - tonnes - métriques			
Pig iron - Fonte en gueuses	843 014	871 241	2 457 101 ^r	1 957 883
Scrap - Ferraille:				
Own make - De propre fabrication	325 293	289 182	971 259	675 027
Purchased - Achetée	272 382	209 353	777 947	553 609
Pig iron and Scrap - Total - Fonte en gueuses et ferraille	1 440 689	1 369 776	4 206 307^r	3 186 519

^r revised figures

^r nombres rectifiés

Note

Nota

This report reflects the experience of the respondent firms listed in the December report, plus any deletions or additions since then. Changes this month:

Le présent rapport traduit l'activité des entreprises répondantes énumérées dans la livraison de décembre, compte tenu des suppressions et des additions. Changement ce mois-ci:

Commodity coverage is approximately 100%.

Le champ d'observation est à près de 100 % de la production.

Manufacturing and Primary Industries Division

Division des industries manufacturières et primaires

May 1983
5-3304-707

Mai 1983
5-3304-707

TABLE 3. Production(1) and Shipments of Steel Ingots and Castings

TABLEAU 3. Production(1) et livraisons de lingots et moulages d'acier

	Production		Shipments - Livraisons	
	1982	1983	1982	1983
	metric - tonnes - métriques			
March - Mars:				
Steel ingots (carbon and alloy, including continuous cast steel) - Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié, y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Basic open hearth - Four à sole, marche basique	172 233 ^F	84 415	496 ^F	11
Electric - Four électrique	319 265 ^F	279 336	91 928 ^F	50 441
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique	758 777	712 979	5 439	45 156
Steel ingots - Total - Lingots d'acier	1 250 275	1 076 730	97 863	95 608
Included in "Steel ingots total" above - Déclarés dans "Total lingots d'acier" ci-dessus:				
Continuous cast steel - Moulages d'acier de coulée continue	402 564 ^F	406 552	79 058	66 983
Alloy steel ingots - Lingots d'acier allié	132 890 ^F	90 520	1 146	601
Steel castings - Moulages d'acier allié:				
Carbon - Carbone	11 377	1 781	10 483	4 888
Alloy - Acier allié:				
High alloy, except manganese and abrasion resistant - Aciers fortement alliés sauf l'acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	410	393	409	322
Manganese and abrasive resistant - Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	1 507	916	1 571	908
All other alloys - Tous autres alliages	1 599	862	1 518	771
Alloy castings - Total - Moulages d'acier allié	3 516	2 171	3 498	2 001
Steel castings - Total - Moulages d'acier	14 893	3 952	13 981	6 889
Year-to-date - Total cumulatif:				
Steel ingots (carbon and alloy, including continuous cast steel) - Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié, y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Basic open hearth - Four à sole, marche basique	496 260 ^F	121 112	1 002 ^F	280
Electric - Four électrique	947 473 ^F	730 264	215 412 ^F	141 470
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique	2 214 478	1 805 231	16 315	98 023
Steel ingots - Total - Lingots d'acier	3 658 211	2 656 607	232 729	239 773
Included in "Steel ingots total" above - Déclarés dans "Total lingots d'acier" ci-dessus:				
Continuous cast steel - Moulages d'acier de coulée continue	1 154 471 ^F	1 035 567	186 945	180 682
Alloy steel ingots - Lingots d'acier allié	417 869 ^F	191 958	2 744	1 816
Steel castings - Moulages d'acier allié:				
Carbon - Acier carbone	28 229	7 090	26 894	12 022
Alloy - Acier allié:				
High alloy, except manganese and abrasion resistant - Aciers fortement alliés sauf l'acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	1 176	768	1 062	652
Manganese and abrasive resistant - Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	4 678	2 356	4 919	2 428
All other alloys - Tous autres alliages	4 611	2 140	4 313	2 078
Alloy castings - Total - Moulages d'acier allié	10 465	5 264	10 294	5 158
Steel castings - Total - Moulages d'acier	38 694	12 354	37 188	17 180

(1) Includes amounts for sale and for own use.

(1) Inclut les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine.

^F revised figures.

^F nombres rectifiés.

TABLE 4. Disposition of Shipments(1) of Steel Castings

TABLEAU 4. Écoulement des livraisons(1) de moulages d'acier

	Carbon - Au carbone metric - tonnes - métriques	Alloy - Allié
March - Mars:		
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts	-	9
Export - Exportation	98	130
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique	523	-
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)	-	-
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)	1	160
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)	347	223
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)	224	568
Railway operating - Exploitation de chemin de fer	3 484	501
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer	166	319
Shipbuilding - Construction de navires	6	-
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)	39	91
Total	4 888	2 001
Year-to-date - Total cumulatif:		
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts	-	14
Export - Exportation	190	488
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique	1 278	1
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)	-	-
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)	17	447
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)	1 060	727
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)	418	1 522
Railway operating - Exploitation de chemin de fer	8 420	1 083
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer	491	666
Shipbuilding - Construction de navires	30	2
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)	118	208
Total	12 022	5 158

(1) Compiled by principal consuming industries according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

(1) Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

- nil or zero.
- néant ou zéro.

TABLE 5. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products

TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier

	Total shipments	Producers' interchange	Net shipments
	Total livraisons	Transferts entre producteurs	Livraisons nettes
	metric - tonnes - métriques		
March - Mars:			
Carbon steel - Acier ordinaire:			
Semi-finished shapes - Profilés semi-ouverts:			
For re-rolling - Pour relaminage	34 324	14 062	20 262
For forging and piercing - Pour forgeage et perçage	50 630	-	50 630
Structural shapes - Profilés de charpente:			
Intermediate - Moyenne	23 218	-	23 218
Rails and heavy structurals - Rails et profilés de charpente de lourds	52 808	-	52 808
Bar sized - À la grosseur de la barre	12 412	-	12 412
Wire rods - Fils machine	91 036	537	90 499
Hot rolled bars - Barres laminées à chaud:			
Concrete reinforcing bars - Barres d'armature à béton	53 172	-	53 172
Flats - Laminées plats	7 315	} 2 913	51 412
Other (including grinding balls and rods) - Autres (y compris tiges et boulets de broyage)	47 010		
Cold finished bars - Barres étirées à froid	6 935	-	6 935
Tie plates and track material - Selles d'arrêt et matériel de voies ferrées:			
Angle bars - Cornières	94	-	94
Tie plates - Selles d'arrêt	7 616	-	7 616
Track spikes - Crampons de rail	914	-	914
Plates - Tôles	69 547	-	69 547
Hot rolled sheet and strip - Feuilles et feuillets laminés à chaud	187 834	3 482	184 352
Cold rolled and coated - Feuilles et feuillets laminés à froid, recouverts:			
Cold rolled sheet, strip and coated - Laminés à froid, recouvert	152 504	135	152 369
Galvanized - Galvanisées	77 846	24	77 822
Carbon steel - Total - D'acier ordinaire	875 215	21 153	854 062
Alloy steel - Acier allié:			
Semi-finished shapes - Profilés semi-ouverts:			
For re-rolling - Pour relaminage	-	-	-
For forging and piercing - Pour forgeage et perçage	4 862	-	4 862
Plates - Tôles	2 392	-	2 392
Other hot rolled bars including structurals - Autres barres laminées à chaud, y compris profilés de charpente	21 464	5	21 459
Cold finished bars - Barres parachevés à froid	506	-	506
Wire rods - Fils machine	2 734	-	2 734
Hot and cold rolled sheets and strip, other cold rolled products - Tôles et feuillet laminés à chaud et à froid autres produits laminés à froid	6 568	-	6 568
Alloy steel - Total - Acier allié	38 526	5	38 521

See footnote(s) at end of table.

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 5. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products - Concluded

TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier - fin

	Total shipments	Producers' interchange	Net shipments
	Total livraisons	Transferts entre producteurs	Livraisons nettes
	metric - tonnes - métriques		
Year-to-date - Total cumulatif:			
Carbon steel - Acier ordinaire:			
Semi-finished shapes - Profilés semi-ouverts:			
For re-rolling - Pour relaminage	73 486	37 515	35 971
For forging and piercing - Pour forgeage et perçage	113 966	-	113 966
Structural shapes - Profilés de charpente:			
Intermediate - Moyenne	58 499	-	58 499
Rails and heavy structurals - Rails et profilés de charpente de lourds	118 781	-	118 781
Bar sized - À la grosseur de la barre	30 074	-	30 074
Wire rods - Fils machine	202 949	1 004	201 945
Hot rolled bars - Barres laminées à chaud:			
Concrete reinforcing bars - Barres d'armature à béton	106 474	4	106 470
Flats - Laminées plats	16 033	} 5 162	125 543
Other (including grinding balls and rods) - Autres (y compris tiges et boulets de broyage)	114 672		
Cold finished bars - Barres étirées à froid	17 524	-	17 524
Tie plates and track material - Selles d'arrêt et matériel de voies ferrées:			
Angle bars - Cornières	193	-	193
Tie plates - Selles d'arrêt	15 566	-	15 566
Track spikes - Crampons de rail	1 736	-	1 736
Plates - Tôles	191 072	31	191 041
Hot rolled sheet and strip - Feuilles et feuillets laminés à chaud	470 441	10 273	460 168
Cold rolled and coated - Feuilles et feuillets laminés à froid, recouverts:			
Cold rolled sheet, strip and coated - Laminés à froid, recouvert	413 531	816	412 715
Galvanized - Galvanisées	186 247	54	186 193
Carbon steel - Total - D'acier ordinaire	2 131 244	54 859	2 076 385
Alloy steel - Acier allié:			
Semi-finished shapes - Profilés semi-ouverts:			
For re-rolling - Pour relaminage	-	-	-
For forging and piercing - Pour forgeage et perçage	15 018	-	15 018
Plates - Tôles	7 029	-	7 029
Other hot rolled bars including structurals - Autres barres laminées à chaud, y compris profilés de charpente	61 206	5	61 201
Cold finished bars - Barres parachevées à froid	1 320	-	1 320
Wire rods - Fils machine	6 368	-	6 368
Hot and cold rolled sheets and strip, other cold rolled products - Tôles et feuillet laminés à chaud et à froid autres produits laminés à froid	17 759	-	17 759
Alloy steel - Total - Acier allié	108 700	5	108 695

- nil or zero.
- néant ou zéro.

TABLE 6. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product

SDC No.		Ingots and semi- finished shapes	Rails and heavy structural shapes	Wire rods	Structural shapes Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Cold finished bars
		Lingots et profilés semi-ouvrés	Rails et profilés de charpente de lourds	Fils machines	Inter- mediate Moyenne	Bar- sized shapes À la grosseur de la barre	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Barres étirées à froid
		metric - tonnes - métriques							
	March:								
	Domestic shipments:								
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	19	5 929	199	7 277	6 995	8 002	8 184	2 336
21	Motor vehicles and parts	3 156	-	2 185	19	172	-	22 015	1 380
22	Railway operating	24	28 237	-	42	39	-	1 328	-
23	Railroad cars and locomotives	674	-	-	-	-	-	24	-
24	Shipbuilding	-	-	-	5	-	-	-	-
31	Steel fabrication	-	11 698	-	5 452	2 582	24 791	1 376	4
32	Metal building systems	-	64	-	-	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	80	18	64	260	529	303	14
34	Stamping, pressing and coating	725	-	-	-	-	-	2 979	337
41	Natural resources and extractive industries	581	949	-	-	-	227	10 348	7
51	Agricultural equipment	-	-	-	61	61	-	2 264	460
52	Non-electrical machinery	-	205	187	610	-	-	2 925	536
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	-	15	40
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	12 524	2 437	-	-	-	-	38	150
62	Wire and wire products	-	-	61 382	412	394	1 183	4 942	733
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	26	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	-	-	40
70	Miscellaneous	2 512	23	-	-	-	-	1 674	62
	Total domestic shipments	20 215	49 622	63 971	13 942	10 503	34 732	58 441	6 099
	Export (for final sale):								
81	United States	55 539	2 349	26 663	9 276	1 909	596	13 351	1 340
82	Other countries	-	837	2 599	-	-	17 844	1 079	2
	Total disposition	75 754	52 808	93 233	23 218	12 412	53 172	72 871	7 441
	Producers' interchange, for sale	14 062	-	537	-	-	-	2 918	-
	Export for conversion and return	4 360	-	-	-	-	-	-	-
	Import by producers (including conversion)	-	-	-	-	-	-	29	-

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 6. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit

Tie plates and track material	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets	Total		
Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées			Nº du SDC
metric - tonnes - métriques								
Mars:								
Livraisons intérieures:								
47	21 973	39 204	23 499	1 218	17 036	141 918	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
-	10 210	67 856	22 283	399	11 133	140 808	Véhicules automobiles et pièces	21
8 340	270	170	10	-	4	38 464	Exploitation de chemin de fer	22
-	302	69	115	-	93	1 277	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	425	-	-	-	-	430	Construction de navires	24
28	6 358	2 006	5	-	721	55 021	Fabrication d'acier	31
-	70	414	89	-	1 600	2 237	Ensembles de constructions métalliques	32
142	496	4 811	4 059	12	24 778	35 566	Produits des entrepreneurs	33
-	1 071	2 770	10 996	267	8 645	27 790	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
32	986	241	24	23	9	13 427	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
-	1 526	3 787	354	-	232	8 745	Matériel agricole	51
1	3 231	1 943	1 283	5	607	11 533	Machines non électriques	52
-	536	605	8 455	-	332	9 983	Machines électriques	53
-	5	379	11 252	318	149	12 103	Matériel d'emballage industriel	54
-	18 776	43 559	10 984	-	1 937	90 405	Tuyaux et tubes	61
-	15	116	213	3	23	69 416	Fils et produits en fils	62
-	18	15	495	38 209	-	38 763	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
-	19	449	8 353	149	986	9 996	Appareils et ustensiles	64
1	-	97	7	-	-	4 376	Divers	70
8 591	66 287	168 491	102 476	40 603	68 285	712 258	Total livraisons intérieures	
Exportation (vente finale):								
33	5 563	15 266	5 080	2 761	8 326	148 052	États-Unis	81
-	89	606	821	7 185	1 211	32 273	Autres pays	82
8 624	71 939	184 363	108 377	50 549	77 822	892 583	Total des livraisons	
-	-	3 482	113	22	24	21 158	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	-	-	-	-	-	4 360	Exportations pour transformation et retour	
-	-	3 808	1 980	-	-	5 817	Importation par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 6. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

SDC No.		Ingots and semi- finished shapes	Rails and heavy structural shapes	Wire rods	Structural shapes Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Cold finished bars
		Lingots et profilés semi-ouvrés	Rails et profilés de charpente de lourds	Fils machines	Inter- mediate Moyenne	Bar- sized shapes À la grosseur de la barre	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Barres étirées à froid
		metric - tonnes - métriques							
	Year-to-date:								
	Domestic shipments:								
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	196	12 035	658	20 564	19 215	20 759	20 777	6 264
21	Motor vehicles and parts	6 126	-	4 939	145	345	-	56 093	3 279
22	Railway operating	57	64 155	-	123	44	-	2 545	-
23	Railroad cars and locomotives	1 079	-	-	5	-	-	102	20
24	Shipbuilding	-	-	-	5	-	-	18	-
31	Steel fabrication	-	31 012	54	17 568	5 687	58 943	3 935	12
32	Metal building systems	-	128	-	-	-	-	34	4
33	Contractors' products	-	(994)	112	123	291	1 402	553	91
34	Stamping, pressing and coating	1 703	-	-	-	-	-	7 828	893
41	Natural resources and extractive industries	1 311	1 382	-	-	-	843	26 109	38
51	Agricultural equipment	-	-	-	201	223	-	6 761	1 100
52	Non-electrical machinery	-	362	735	943	9	81	8 408	1 266
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	-	78	142
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	-	10	-
61	Pipes and tubes	40 349	2 627	-	-	-	-	195	274
62	Wire and wire products	11	-	136 406	412	394	1 546	11 048	1 942
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	26	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	-	5	175
70	Miscellaneous	5 883	23	-	-	-	-	3 854	145
	Total domestic shipments	56 715	110 730	142 904	40 089	26 208	83 574	148 379	15 645
	Export (for final sale):								
81	United States	108 240	6 384	59 333	18 410	3 866	751	35 263	3 148
82	Other countries	-	1 667	6 076	-	-	22 145	3 102	51
	Total disposition	164 955	118 781	208 313	58 499	30 074	106 470	186 744	18 844
	Producers' interchange, for sale	37 515	-	1 004	-	-	4	5 167	-
	Export for conversion and return	12 743	-	-	-	-	-	-	-
	Imports by producers (including conversion)	-	-	-	-	-	-	29	-

(1) Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.
- nil or zero.

TABLEAU 6. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit - fin

Tie plates and track material	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and I.F.S.	Galvanized sheets	Total		Nº du SOC
Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et I.F.S.	Tôles galvanisées			
metric - tonnes - métriques								
							Total cumulatif:	
							Livraisons intérieures:	
71	56 739	93 400	56 711	2 658	41 614	351 661	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
-	30 046	172 563	55 786	1 138	25 420	355 880	Véhicules automobiles et pièces	21
17 036	631	551	10	-	9	85 161	Exploitation de chemin de fer	22
-	534	215	233	-	140	2 328	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
2	2 378	-	-	-	-	2 403	Construction de navires	24
37	17 634	6 528	166	-	2 131	143 707	Fabrication d'acier	31
-	83	763	89	-	2 975	4 076	Ensembles de constructions métalliques	32
201	1 107	11 360	11 202	70	52 356	77 874	Produits des entrepreneurs	33
-	4 022	7 098	33 277	561	22 040	77 422	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
112	2 063	561	158	37	107	32 721	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
-	4 936	10 746	1 059	-	618	25 644	Matériel agricole	51
4	8 402	5 007	3 191	33	2 595	31 036	Machines non électriques	52
-	1 206	1 606	21 914	-	833	25 779	Machines électriques	53
-	42	898	31 513	624	390	33 477	Matériel d'emballage industriel	54
(2)	53 239	109 616	29 544	-	4 675	240 517	Tuyaux et tubes	61
-	30	226	954	8	94	153 071	Fils et produits en fils	62
-	23	70	2 077	113 178	-	115 374	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
-	19	2 237	24 503	596	3 131	30 666	Appareils et ustensiles	64
1	-	305	52	9	11	10 283	Divers	70
17 462	183 134	423 750	272 439	118 912	159 139	1 799 080	Total livraisons intérieures	
							Exportation (vente finale):	
33	14 847	35 835	12 138	5 723	23 531	327 502	États-Unis	81
-	89	606	3 202	18 037	3 523	58 498	Autres pays	82
17 495	198 070	460 191	287 779	142 672	186 193	2 185 080	Total des livraisons	
-	31	10 273	794	22	54	54 864	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	-	-	-	-	-	12 743	Exportation pour transformation et retour	
-	102	8 149	2 454	298	-	11 032	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

(1) Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.
- néant ou zéro.

TABLE 7. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products

TABLEAU 7. Écoulement des livraisons nettes(1) de produits de laminages d'acier

SDC No. N ^o du SDC		Carbon		Alloy	
		Au carbone		Allié	
		March	Year-to-date	March	Year-to-date
		Mars	Total cumulatif	Mars	Total cumulatif
metric - tonnes - métriques					
Domestic shipments - Livraisons intérieures:					
11	Steel service centres, other wholesalers and warehouses - Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	139 860	346 695	2 058	4 966
21	Motor vehicles and parts - Véhicules automobiles et pièces	129 616	323 162	11 192	32 718
22	Railway operating - Exploitation de chemin de fer	38 464	85 118	-	43
23	Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer	1 160	2 018	117	310
24	Shipbuilding - Construction de navires	425	2 329	5	74
31	Steel fabrication - Fabrication d'acier	54 707	141 841	314	1 866
32	Metal building systems - Ensembles de constructions métalliques	2 228	4 067	9	9
33	Contractors products - Produits des entrepreneurs	35 425	77 656	141	218
34	Stamping, pressing and coating - Emboutissage, matriçage et revêtement	26 486	73 008	1 304	4 414
41	Natural resources and extractive industries - Ressources naturelles et industries de l'extraction	10 146	23 735	3 281	8 986
51	Agricultural equipment - Matériel agricole	8 546	25 270	199	374
52	Non-electrical machinery - Machines non électriques	10 560	27 089	973	3 947
53	Electrical machinery - Machines électriques	6 808	17 486	3 175	8 293
54	Industrial packaging materials - Matériel d'emballage industriel	12 103	33 465	-	12
61	Pipes and tubes - Tuyaux et tubes	85 430	225 744	4 975	14 773
62	Wire and wire products - Fils et produits en fils	67 923	148 937	1 493	4 134
63	Containers and closures - Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	38 737	115 348	26	26
64	Appliances and utensils - Appareils et ustensiles	9 918	30 371	78	295
70	Miscellaneous - Divers	4 352	10 259	24	24
	Domestic shipments - Total - Livraisons intérieures	682 894	1 713 598	29 364	85 482
Export (for final sale) - Exportation (vente finale):					
81	United States - États-Unis	140 044	307 645	8 008	19 857
82	Other countries - Autres pays	31 124	55 142	1 149	3 356
	Disposition - Total - Des livraisons	854 062	2 076 385	38 521	108 695
Producers' interchange, for sale - Transferts entre producteurs, pour la vente					
		21 153	54 859	5	5
Export for conversion and return - Exportation, pour transformation et retour					
		4 213	12 458	147	285
Imports by producers (including conversion) - Importation par les fabricants (y compris la transformation)					
		5 780	10 714	37	318

(1) Compiled by principal consuming industries according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

(1) Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

- nil or zero.

- néant ou zéro.



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Price: Canada, \$2.65, \$26.50 a year
Other Countries, \$3.20, \$31.80 a year

Prix: Canada, \$2.65, \$26.50 par année
Autres pays, \$3.20, \$31.80 par année

PRIMARY IRON AND STEEL

APRIL 1983

TABLE 1. Production(1) and Shipments of Pig Iron and Ferro-alloys

FER ET ACIER PRIMAIRE

AVRIL 1983

TABLEAU 1. Production(1) et livraisons de fonte en gueuses et de ferro-alliages

	Production				Shipments - Livraisons			
	April Avril	Year-to-date Total cumulatif	April Avril	Year-to-date Total cumulatif	April Avril	Year-to-date Total cumulatif	April Avril	Year-to-date Total cumulatif
	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983
	metric - tonnes - métriques							
Pig iron - Fonte en gueuses:								
Basic - Basique	749 796 ^r	771 564	3 028 406 ^r	2 557 779	x	x	x	x
Other(2) - Autre(2)	50 050 ^r	x	191 440 ^r	x	134 122	12 121	250 258 ^r	89 075
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	799 846	771 564	3 219 846	2 557 779	134 122	12 121	250 258^r	89 075
Stocks of pig iron on hand at end of month - Stocks de fonte en gueuses à la fin du mois	120 700	239 289	...	...	...	...	...	...
Ferro-alloys - Ferro-alliages	23 321	14 684	69 706	54 246	17 830	19 750	76 600	66 586

(1) Includes amounts for sales and for own use. - Inclus les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine. (2) Includes foundry, silvery pig, malleable and remelt iron product produced in connection with the smelting of titanium ores. - Inclus fonderie, la fonte grise, malléable et les produits ferreux obtenus, lors de l'affinage des minerais de titane. - ... figures not appropriate or not applicable. - ... n'ayant pas lieu de figurer. - ^r revised figures. - ^r nombres rectifiés. - x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act. - x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

TABLE 2. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 2. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

	April Avril	Year-to-date Total cumulatif	April Avril	Year-to-date Total cumulatif
	1982	1983	1982	1983
	metric - tonnes - métriques			
Pig iron - Fonte en gueuses	776 855	653 458	3 233 956	2 611 341
Scrap - Ferraille:				
Own make - De propre fabrication	317 991	270 151	1 288 547 ^r	945 178
Purchased - Achetée	245 792	255 947	1 023 027 ^r	809 556
Pig iron and Scrap - Total - Fonte en gueuses et ferraille	1 340 638	1 179 556	5 545 530^r	4 366 075

^r revised figures

^r nombres rectifiés

Note

Nota

This report reflects the experience of the respondent firms listed in the December report, plus any deletions or additions since then. Changes this month:

Le présent rapport traduit l'activité des entreprises répondantes énumérées dans la livraison de décembre, compte tenu des suppressions et des additions. Changement ce mois-ci:

Nil.

Néant.

Commodity coverage is approximately 100%.

Le champ d'observation est à près de 100 % de la production.

Manufacturing and Primary Industries Division

Division des industries manufacturières et primaires

June 1983
5-3304-707

Juin 1983
5-3304-707

TABLE 3. Production(1) and Shipments of Steel Ingots and Castings

TABLEAU 3. Production(1) et livraisons de lingots et moulages d'acier

	Production		Shipments - Livraisons	
	1982	1983	1982	1983
	metric - tonnes - métriques			
April - Avril:				
Steel ingots (carbon and alloy, including continuous cast steel) - Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié, y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Basic open hearth - Four à sole, marche basique	219 860	131 707	830	-
Electric - Four électrique	265 010	252 042	61 366	55 858
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique	678 497	739 228	3 344	21 247
Steel ingots - Total - Lingots d'acier	1 163 367	1 122 977	65 540	77 105
Included in "Steel ingots total" above - Déclarés dans "Total lingots d'acier" ci-dessus:				
Continuous cast steel - Moulages d'acier de coulée continue	318 180 ^r	382 006	53 283	53 322
Alloy steel ingots - Lingots d'acier allié	89 693 ^r	81 795	1 311	692
Steel castings - Moulages d'acier allié:				
Carbon - Carbone	6 326	7 067	8 101	5 166
Alloy - Acier allié:				
High alloy, except manganese and abrasion resistant - Aciers fortement alliés sauf l'acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion				
	524	363	388	306
Manganese and abrasive resistant - Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	1 336	860	1 246	843
All other alloys - Tous autres alliages	1 146	557	1 234	434
Alloy castings - Total - Moulages d'acier allié	3 006	1 780	2 868	1 583
Steel castings - Total - Moulages d'acier	9 332	8 847	10 969	6 749
Year-to-date - Total cumulatif:				
Steel ingots (carbon and alloy, including continuous cast steel) - Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié, y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Basic open hearth - Four à sole, marche basique	716 120	252 819	1 832 ^r	280
Electric - Four électrique	1 212 483	982 306	276 778 ^r	197 328
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique	2 892 975	2 544 459	19 659	119 270
Steel ingots - Total - Lingots d'acier	4 821 578	3 779 584	298 269	316 878
Included in "Steel ingots total" above - Déclarés dans "Total lingots d'acier" ci-dessus:				
Continuous cast steel - Moulages d'acier de coulée continue	1 472 891 ^r	1 417 573	240 228	234 004
Alloy steel ingots - Lingots d'acier allié	507 562 ^r	273 753	4 018 ^r	2 508
Steel castings - Moulages d'acier allié:				
Carbon - Acier carbone	34 555	14 157	34 995	17 188
Alloy - Acier allié:				
High alloy, except manganese and abrasion resistant - Aciers fortement alliés sauf l'acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion				
	1 700	1 131	1 450	958
Manganese and abrasive resistant - Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	6 014	3 216	6 165	3 271
All other alloys - Tous autres alliages	5 757	2 697	5 547	2 512
Alloy castings - Total - Moulages d'acier allié	13 471	7 044	13 162	6 741
Steel castings - Total - Moulages d'acier	48 026	21 201	48 157	23 929

(1) Includes amounts for sale and for own use.

(1) Inclus les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine.

^r revised figures.

^r nombres rectifiés.

TABLE 4. Disposition of Shipments(1) of Steel Castings

TABLEAU 4. Écoulement des livraisons(1) de moulages d'acier

	Carbon - Au carbone metric - tonnes - métriques	Alloy - Allié
April - Avril:		
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts	-	-
Export - Exportation	124	60
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique	749	-
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)	-	-
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)	128	265
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)	244	109
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)	141	607
Railway operating - Exploitation de chemin de fer	3 566	348
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer	161	113
Shipbuilding - Construction de navires	6	-
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)	47	81
Total	5 166	1 583
Year-to-date - Total cumulatif:		
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts	-	14
Export - Exportation	314	548
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique	2 027	1
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)	-	-
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)	145	712
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)	1 304	836
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)	559	2 129
Railway operating - Exploitation de chemin de fer	11 986	1 431
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer	652	779
Shipbuilding - Construction de navires	36	2
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)	165	289
Total	17 188	6 741

(1) Compiled by principal consuming industries according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

(1) Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

- nil or zero.
- néant ou zéro.

TABLE 5. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products

TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier

	Total shipments	Producers' interchange	Net shipments
	Total livraisons	Transferts entre producteurs	Livraisons nettes
	metric - tonnes - métriques		
April - Avril:			
Carbon steel - Acier ordinaire:			
Semi-finished shapes - Profilés semi-ouvrés:			
For re-rolling - Pour relaminage	16 639	4 466	12 173
For forging and piercing - Pour forgeage et perçage	47 958	-	47 958
Structural shapes - Profilés de charpente:			
Intermediate - Moyenne	14 223	-	14 223
Rails and heavy structurals - Rails et profilés de charpente de lourds	32 595	-	32 595
Bar sized - À la grosseur de la barre	8 391	-	8 391
Wire rods - Fils machine	85 431	333	85 098
Hot rolled bars - Barres laminées à chaud:			
Concrete reinforcing bars - Barres d'armature à béton	65 774	-	65 774
Flats - Laminées plats	8 468	} 2 408	46 029
Other (including grinding balls and rods) - Autres (y compris tiges et boulets de broyage)	39 969		
Cold finished bars - Barres étirées à froid	7 196	-	7 196
Tie plates and track material - Selles d'arrêt et matériel de voies ferrées:			
Angle bars - Cornières	164	-	164
Tie plates - Selles d'arrêt	6 830	-	6 830
Track spikes - Crampons de rail	540	-	540
Plates - Tôles	66 137	-	66 137
Hot rolled sheet and strip - Feuilles et feuillets laminés à chaud	180 844	3 779	177 065
Cold rolled and coated - Feuilles et feuillets laminés à froid, recouverts:			
Cold rolled sheet, strip and coated - Laminés à froid, recouvert	149 269	1 017	148 252
Galvanized - Galvanisées	84 858	42	84 816
Carbon steel - Total - D'acier ordinaire	815 286	12 045	803 241
Alloy steel - Acier allié:			
Semi-finished shapes - Profilés semi-ouvrés:			
For re-rolling - Pour relaminage	-	-	-
For forging and piercing - Pour forgeage et perçage	2 670	-	2 670
Plates - Tôles	4 458	-	4 458
Other hot rolled bars including structurals - Autres barres laminées à chaud, y compris profilés de charpente	22 180	20	22 160
Cold finished bars - Barres parachevées à froid	453	-	453
Wire rods - Fils machine	1 790	-	1 790
Hot and cold rolled sheets and strip, other cold rolled products - Tôles et feuillets laminés à chaud et à froid autres produits laminés à froid	5 615	-	5 615
Alloy steel - Total - Acier allié	37 166	20	37 146

TABLE 5. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products - Concluded

TABLÉAU 5. Écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier - fin

	Total shipments	Producers' interchange	Net shipments
	Total livraisons	Transferts entre producteurs	Livraisons nettes
	metric - tonnes - métriques		
Year-to-date - Total cumulatif:			
Carbon steel - Acier ordinaire:			
Semi-finished shapes - Profilés semi-ouvrés:			
For re-rolling - Pour relaminage	90 125	41 981	48 144
For forging and piercing - Pour forgeage et perçage	161 924	-	161 924
Structural shapes - Profilés de charpente:			
Intermediate - Moyenne	72 722	-	72 722
Rails and heavy structurals - Rails et profilés de charpente de lourds	151 376	-	151 376
Bar sized - À la grosseur de la barre	38 465	-	38 465
Wire rods - Fils machine	288 380	1 337	287 043
Hot rolled bars - Barres laminées à chaud:			
Concrete reinforcing bars - Barres d'armature à béton	172 248	4	172 244
Flats - Laminées plats	24 501	} 7 570	171 572
Other (including grinding balls and rods) - Autres (y compris tiges et boulets de broyage)	154 641		
Cold finished bars - Barres étirées à froid	24 720	-	24 720
Tie plates and track material - Selles d'arrêt et matériel de voies ferrées:			
Angle bars - Cornières	357	-	357
Tie plates - Selles d'arrêt	22 396	-	22 396
Track spikes - Crampons de rail	2 276	-	2 276
Plates - Tôles	257 209	31	257 178
Hot rolled sheet and strip - Feuilles et feuillets laminés à chaud	651 285	14 052	637 233
Cold rolled and coated - Feuilles et feuillets laminés à froid, recouverts:			
Cold rolled sheet, strip and coated - Laminés à froid, recouvert	562 800	1 833	560 967
Galvanized - Galvanisées	271 105	96	271 009
Carbon steel - Total - D'acier ordinaire	2 946 530	66 904	2 879 626
Alloy steel - Acier allié:			
Semi-finished shapes - Profilés semi-ouvrés:			
For re-rolling - Pour relaminage	-	-	-
For forging and piercing - Pour forgeage et perçage	17 688	-	17 688
Plates - Tôles	11 487	-	11 487
Other hot rolled bars including structurals - Autres barres laminées à chaud, y compris profilés de charpente	83 386	25	83 361
Cold finished bars - Barres parachevés à froid	1 773	-	1 773
Wire rods - Fils machine	8 158	-	8 158
Hot and cold rolled sheets and strip, other cold rolled products - Tôles et feuillet laminés à chaud et à froid autres produits laminés à froid	23 374	-	23 374
Alloy steel - Total - Acier allié	145 866	25	145 841

- nil or zero.

- néant ou zéro.

TABLE 6. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product

SDC No.		Ingots and semi- finished shapes	Rails and heavy structural shapes	Wire rods	Structural shapes		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Cold finished bars
					Profilés de charpente				
		Lingots et profilés semi-ouvrés	Rails et profilés de charpente de lourds	Fils machines	Inter- mediate	Bar- sized shapes	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Barres étirées à froid
					Moyenne	À la gros- seur de la barre			
		metric - tonnes - métriques							
	April:								
	Domestic shipments:								
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	-	5 911	150	5 114	6 041	13 034	8 702	2 408
21	Motor vehicles and parts	3 140	-	1 392	41	41	-	22 478	1 488
22	Railway operating	-	13 890	-	5	9	-	941	-
23	Railroad cars and locomotives	-	49	-	-	-	-	42	-
24	Shipbuilding	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	-	9 862	-	4 327	1 183	36 045	1 579	36
32	Metal building systems	-	26	-	-	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	101	50	32	85	685	279	20
34	Stamping, pressing and coating	509	-	-	74	-	-	2 982	475
41	Natural resources and extractive industries	323	652	-	1	-	3 976	10 105	9
51	Agricultural equipment	-	-	-	17	25	-	1 677	499
52	Non-electrical machinery	-	-	655	378	-	143	3 270	500
53	Electrical machinery	25	-	-	-	-	-	15	29
54	Industrial packaging materials	-	-	115	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	7 826	860	-	-	-	-	109	126
62	Wire and wire products	-	-	59 270	135	68	609	2 443	612
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	165	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	-	14	43
70	Miscellaneous	2 144	-	-	-	-	-	944	2
	Total domestic shipments	13 967	31 351	61 632	10 124	7 452	54 492	55 745	6 247
	Export (for final sale):								
81	United States	48 834	1 244	22 747	4 099	939	153	11 745	1 402
82	Other countries	-	-	2 509	-	-	11 129	699	-
	Total disposition	62 801	32 595	86 888	14 223	8 391	65 774	68 189	7 649
	Producers' interchange, for sale	4 466	-	333	-	-	-	2 428	-
	Export for conversion and return	4 403	-	-	-	-	-	-	-
	Imports by producers (including conversion)	-	-	-	-	-	-	-	-

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 6. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit

Tie plates and track material	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets	Total		Nº du SDC
Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées			
metric - tonnes - métriques								
Avril:								
Livraisons intérieures:								
32	20 668	37 726	17 829	737	13 111	131 463	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
-	9 019	64 689	22 265	266	12 801	137 620	Véhicules automobiles et pièces	21
6 978	173	296	-	-	4	22 296	Exploitation de chemin de fer	22
-	473	43	97	-	38	742	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	1 286	-	-	-	-	1 286	Construction de navires	24
-	7 496	2 476	58	-	1 288	64 350	Fabrication d'acier	31
-	189	666	27	-	3 490	4 398	Ensembles de constructions métalliques	32
266	306	4 331	4 893	-	24 821	35 869	Produits des entrepreneurs	33
-	1 318	3 554	13 450	163	12 954	35 479	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
236	1 209	337	65	-	163	17 076	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
-	1 644	3 260	157	-	92	7 371	Matériel agricole	51
-	3 517	2 546	1 124	60	896	13 089	Machines non électriques	52
-	390	509	6 576	-	366	7 910	Machines électriques	53
-	3	392	11 144	253	162	12 069	Matériel d'emballage industriel	54
-	18 748	44 437	10 832	-	2 723	85 661	Tuyaux et tubes	61
-	7	244	445	2	17	63 852	Fils et produits en fils	62
-	-	-	443	36 350	-	36 958	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
-	14	231	7 553	168	1 370	9 393	Appareils et ustensiles	64
-	-	108	17	-	-	3 215	Divers	70
7 512	66 460	165 845	96 975	37 999	74 296	690 097	Total livraisons intérieures	
Exportation (vente finale):								
22	4 135	10 251	3 817	2 553	9 766	121 707	États-Unis	81
-	-	974	2 276	10 242	754	28 583	Autres pays	82
7 534	70 595	177 070	103 068	50 794	84 816	840 387	Total des livraisons	
-	-	3 779	1 017	-	42	12 065	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	-	-	-	-	-	4 403	Exportation pour transformation et retour	
-	-	3 781	616	-	383	4 780	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 6. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

SDC No.		Ingots and semi- finished shapes	Rails and heavy structural shapes	Wire rods	Structural shapes Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Cold finished bars
		Lingots et profilés semi-ouvrés	Rails et profilés de charpente de lourds	Fils machines	Inter- mediate Moyenne	Bar- sized shapes À la grosseur de la barre	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Barres étirées à froid
		metric - tonnes - métriques							
	Year-to-date:								
	Domestic shipments:								
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	196	17 946	808	25 678	25 256	33 793	29 479	8 672
21	Motor vehicles and parts	9 266	-	6 331	186	386	-	78 571	4 767
22	Railway operating	57	78 045	-	128	53	-	3 486	-
23	Railroad cars and locomotives	1 079	49	-	5	-	-	144	20
24	Shipbuilding	-	-	-	5	-	-	18	-
31	Steel fabrication	-	40 874	54	21 895	6 870	94 988	5 514	48
32	Metal building systems	-	154	-	-	-	-	34	4
33	Contractors' products	-	(893)	162	155	376	2 087	832	111
34	Stamping, pressing and coating	2 212	-	-	74	-	-	10 810	1 368
41	Natural resources and extractive industries	1 634	2 034	-	1	-	4 819	36 214	47
51	Agricultural equipment	-	-	-	218	248	-	8 438	1 599
52	Non-electrical machinery	-	362	1 390	1 321	9	224	11 678	1 766
53	Electrical machinery	25	-	-	-	-	-	93	171
54	Industrial packaging materials	-	-	115	-	-	-	10	-
61	Pipes and tubes	48 175	3 487	-	-	-	-	304	400
62	Wire and wire products	11	-	195 676	547	462	2 155	13 491	2 554
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	191	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	-	19	218
70	Miscellaneous	8 027	23	-	-	-	-	4 798	147
	Total domestic shipments	70 682	142 081	204 536	50 213	33 660	138 066	204 124	21 892
	Export (for final sale):								
81	United States	157 074	7 628	82 080	22 509	4 805	904	47 008	4 550
82	Other countries	-	1 667	8 585	-	-	33 274	3 801	51
	Total disposition	227 756	151 376	295 201	72 722	38 465	172 244	254 933	26 493
	Producers' interchange, for sale	41 981	-	1 337	-	-	4	7 595	-
	Export for conversion and return	17 146	-	-	-	-	-	-	-
	Import by producers (including conversion)	-	-	-	-	-	-	29	-

(1) Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.
- nil or zero.

TABLEAU 6. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit - fin

Tie plates and track material	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets	Total		Nº du SDC
Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées			
metric - tonnes - métriques								
							Total cumulatif:	
							Livraisons intérieures:	
103	77 407	131 126	74 540	3 395	54 725	483 124	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
-	39 065	237 252	78 051	1 404	38 221	493 500	Véhicules automobiles et pièces	21
24 014	804	847	10	-	13	107 457	Exploitation de chemin de fer	22
-	1 007	258	330	-	178	3 070	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
2	3 664	--	-	-	-	3 689	Construction de navires	24
37	25 130	9 004	224	-	3 419	208 057	Fabrication d'acier	31
-	272	1 429	116	-	6 465	8 474	Ensembles de constructions métalliques	32
467	1 413	15 691	16 095	70	77 177	113 743	Produits des entrepreneurs	33
-	5 340	10 652	46 727	724	34 994	112 901	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
348	3 272	898	223	37	270	49 797	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
-	6 580	14 006	1 216	-	710	33 015	Matériel agricole	51
4	11 919	7 553	4 315	93	3 491	44 125	Machines non électriques	52
-	1 596	2 115	28 490	-	1 199	33 689	Machines électriques	53
-	45	1 290	42 657	877	552	45 546	Matériel d'emballage industriel	54
(2)	71 987	154 053	40 376	-	7 398	326 178	Tuyaux et tubes	61
-	37	410	1 399	10	111	216 923	Fils et produits en fils	62
-	23	70	2 520	149 528	-	152 332	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
-	33	2 468	32 056	764	4 501	40 059	Appareils et ustensiles	64
1	-	413	69	9	11	13 498	Divers	70
24 974	249 594	589 595	369 414	156 911	233 435	2 489 177	Total livraisons intérieures	
							Exportation (vente finale):	
55	18 982	46 086	15 955	8 276	33 297	449 209	États-Unis	81
-	89	1 580	5 478	28 279	4 277	87 081	Autres pays	82
25 029	268 665	637 261	390 847	193 466	271 009	3 025 467	Total des livraisons	
-	31	14 052	1 811	22	96	66 929	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	-	-	-	-	-	17 146	Exportations pour transformation et retour	
-	102	11 930	3 070	298	383	15 812	Importation par les fabricants (y compris la transformation)	

(1) Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.
- néant ou zéro.

TABLE 7. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products

TABLÉAU 7. Écoulement des livraisons nettes(1) de produits de laminages d'acier

SDC No. N° du SDC		Carbon		Alloy	
		Au carbone		Allié	
		April	Year-to-date	April	Year-to-date
		Avril	Total cumulatif	Avril	Total cumulatif
metric - tonnes - métriques					
Domestic shipments - Livraisons intérieures:					
11	Steel service centres, other wholesalers and warehouses - Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	129 761	476 456	1 702	6 668
21	Motor vehicles and parts - Véhicules automobiles et pièces	125 863	449 025	11 757	44 475
22	Railway operating - Exploitation de chemin de fer	22 280	107 398	16	59
23	Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer	603	2 621	139	449
24	Shipbuilding - Construction de navires	1 286	3 615	-	74
31	Steel fabrication - Fabrication d'acier	63 711	205 552	639	2 505
32	Metal building systems - Ensembles de constructions métalliques	4 338	8 405	60	69
33	Contractors products - Produits des entrepreneurs	35 832	113 488	37	255
34	Stamping, pressing and coating - Emboutissage, matriçage et revêtement	33 975	106 983	1 504	5 918
41	Natural resources and extractive industries - Ressources naturelles et industries de l'extraction	13 420	37 155	3 656	12 642
51	Agricultural equipment - Matériel agricole	7 260	32 530	111	485
52	Non-electrical machinery - Machines non électriques	11 838	38 927	1 251	5 198
53	Electrical machinery - Machines électriques	5 897	23 383	2 013	10 306
54	Industrial packaging materials - Matériel d'emballage industriel	12 068	45 533	1	13
61	Pipes and tubes - Tuyaux et tubes	80 503	306 247	5 158	19 931
62	Wire and wire products - Fils et produits en fils	62 875	211 812	977	5 111
63	Containers and closures - Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	36 793	152 141	165	191
64	Appliances and utensils - Appareils et ustensiles	9 267	39 638	126	421
70	Miscellaneous - Divers	3 215	13 474	-	24
	Domestic shipments - Total - Livraisons intérieures	660 785	2 374 383	29 312	114 794
Export (for final sale) - Exportation (vente finale):					
81	United States - États-Unis	114 657	422 302	7 050	26 907
82	Other countries - Autres pays	27 799	82 941	784	4 140
	Disposition - Total - Des livraisons	803 241	2 879 626	37 146	145 841
Producers' interchange, for sale - Transferts entre producteurs, pour la vente					
		12 045	66 904	20	25
Export for conversion and return - Exportation, pour transformation et retour					
		4 198	16 656	205	490
Imports by producers (including conversion) - Importation par les fabricants (y compris la transformation)					
		4 733	15 447	47	365

(1) Compiled by principal consuming industries according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

(1) Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

- nil or zero.

- néant ou zéro.



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Price: Canada, \$2.65, \$26.50 a year
Other Countries, \$3.20, \$31.80 a year

PRIMARY IRON AND STEEL

MAY 1983

TABLE 1. Production(1) and Shipments of Pig Iron and Ferro-alloys

	Production				Shipments - Livraisons			
	May		Year-to-date		May		Year-to-date	
	Mai		Total cumulatif		Mai		Total cumulatif	
	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983
	metric - tonnes - métriques							
Pig iron - Fonte en gueuses:								
Domestic - Au Canada	...	...	...	...	x	x	x	x
Export - Exportations	...	...	...	...	x	x	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	737 603	719 783	3 957 449	3 277 562	22 363	x	272 621	x
Stocks of pig iron on hand at end of month - Stocks de fonte en gueuses à la fin du mois	141 033	245 385	...	...	...	...	...	...
Ferro-alloys - Ferro-alliages	16 720	17 177	86 426	71 423	17 219	14 548	93 819	81 134

(1) Includes amounts for sale and for own use.

... figures not appropriate or not applicable.

x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

TABLE 2. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

	May		Year-to-date	
	Mai		Total cumulatif	
	1982	1983	1982	1983
	metric - tonnes - métriques			
Pig iron - Fonte en gueuses	727 146(1)	717 048	3 961 102(1)	3 328 389
Scrap - Ferraille:				
Own make - De propre fabrication	297 065	277 414	1 585 612	1 222 592
Purchased - Achetée	222 611	246 207	1 245 638	1 056 598
Pig iron and Scrap - Total - Fonte en gueuses et ferraille	1 246 822	1 240 669	6 792 352	5 607 579

(1) Includes pre-reduced iron.

Note

This report reflects the experience of the respondent firms listed in the December report, plus any deletions or additions since then. Changes this month:

Nil.

Commodity coverage is approximately 100%.

Manufacturing and Primary Industries Division

July 1983
5-3304-707

Prix: Canada, \$2.65, \$26.50 par année
Autres pays, \$3.20, \$31.80 par année

FER ET ACIER PRIMAIRE

MAI 1983

TABLEAU 1. Production(1) et livraisons de fonte en gueuses et de ferro-alliages

	Production				Shipments - Livraisons			
	May		Year-to-date		May		Year-to-date	
	Mai		Total cumulatif		Mai		Total cumulatif	
	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983
	metric - tonnes - métriques							
Pig iron - Fonte en gueuses:								
Domestic - Au Canada	...	...	...	...	x	x	x	x
Export - Exportations	...	...	...	...	x	x	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	737 603	719 783	3 957 449	3 277 562	22 363	x	272 621	x
Stocks of pig iron on hand at end of month - Stocks de fonte en gueuses à la fin du mois	141 033	245 385	...	...	...	...	...	...
Ferro-alloys - Ferro-alliages	16 720	17 177	86 426	71 423	17 219	14 548	93 819	81 134

(1) Inclut les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine.

... n'ayant pas lieu de figurer.

x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

TABLEAU 2. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

	May		Year-to-date	
	Mai		Total cumulatif	
	1982	1983	1982	1983
	metric - tonnes - métriques			
Pig iron - Fonte en gueuses	727 146(1)	717 048	3 961 102(1)	3 328 389
Scrap - Ferraille:				
Own make - De propre fabrication	297 065	277 414	1 585 612	1 222 592
Purchased - Achetée	222 611	246 207	1 245 638	1 056 598
Pig iron and Scrap - Total - Fonte en gueuses et ferraille	1 246 822	1 240 669	6 792 352	5 607 579

(1) Comprend le fer préréduit.

Nota

Le présent rapport traduit l'activité des entreprises répondantes énumérées dans la livraison de décembre, compte tenu des suppressions et des additions. Changement ce mois-ci:

Néant.

Le champ d'observation est à près de 100 % de la production.

Division des industries manufacturières et primaires

Juillet 1983
5-3304-707

TABLE 3. Production(1) and Shipments of Steel Ingots and Castings

TABLEAU 3. Production(1) et livraisons de lingots et moulages d'acier

	Production		Shipments - Livraisons	
	1982	1983	1982	1983
	metric - tonnes - métriques			
May - Mai:				
Steel ingots (carbon and alloy, including continuous cast steel) - Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié, y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Basic open hearth - Four à sole, marche basique	203 647	123 085	-	-
Electric - Four électrique	235 125	270 744	61 754	62 187
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique	641 300	674 897	7 270	27 358
Steel ingots - Total - Lingots d'acier	1 080 072	1 068 726	69 024	89 545
Included in "Steel ingots total" above - Déclarés dans "Total lingots d'acier" ci-dessus:				
Continuous cast steel - Moulages d'acier de coulée continue	337 593	413 765	60 155	57 364
Alloy steel ingots - Lingots d'acier allié	85 224 ¹	79 394	828	587
Steel castings - Moulages d'acier allié:				
Carbon - Carbone	7 350	7 859	7 082	6 533
Alloy - Acier allié:				
High alloy, except manganese and abrasion resistant - Aciers fortement alliés sauf l'acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	364	195	274	192
Manganese and abrasive resistant - Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	1 493	1 136	1 578	1 046
All other alloys - Tous autres alliages	936	694	710	618
Alloy castings - Total - Moulages d'acier allié	2 793	2 025	2 562	1 856
Steel castings - Total - Moulages d'acier	10 143	9 884	9 644	8 389
Year-to-date - Total cumulatif:				
Steel ingots (carbon and alloy, including continuous cast steel) - Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié, y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Basic open hearth - Four à sole, marche basique	919 767	375 904	1 832	280
Electric - Four électrique	1 447 608	1 253 050	338 532	259 515
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique	3 534 275	3 219 356	26 929	146 628
Steel ingots - Total - Lingots d'acier	5 901 650	4 848 310	367 293	406 423
Included in "Steel ingots total" above - Déclarés dans "Total lingots d'acier" ci-dessus:				
Continuous cast steel - Moulages d'acier de coulée continue	1 873 118	1 831 338	300 383	291 368
Alloy steel ingots - Lingots d'acier allié	592 786 ¹	353 147	4 846	3 095
Steel castings - Moulages d'acier allié:				
Carbon - Acier carbone	41 905	22 016	42 077	32 318
Alloy - Acier allié:				
High alloy, except manganese and abrasion resistant - Aciers fortement alliés sauf l'acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	2 064	1 326	1 724	1 150
Manganese and abrasive resistant - Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	7 507	4 352	7 743	4 317
All other alloys - Tous autres alliages	6 693	3 391	6 257	3 130
Alloy castings - Total - Moulages d'acier allié	16 264	9 069	15 724	8 597
Steel castings - Total - Moulages d'acier	58 169	31 085	57 801	32 318

(1) Includes amounts for sale and for own use.

(1) Inclus les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine.

- nil or zero.

- néant ou zéro.

¹ revised figures.

¹ nombres rectifiés.

TABLE 4. Disposition of Shipments(1) of Steel Castings

TABLEAU 4. Écoulement des livraisons(1) de moulages d'acier

	Carbon - Au carbone metric - tonnes - métriques	Alloy - Allié
May - Mai:		
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts	-	-
Export - Exportation	180	191
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique	898	-
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)	-	-
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)	136	268
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)	214	77
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)	188	724
Railway operating - Exploitation de chemin de fer	4 745	384
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer	95	117
Shipbuilding - Construction de navires	17	-
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)	60	95
Total	6 533	1 856
Year-to-date - Total cumulatif:		
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts	-	14
Export - Exportation	494	739
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique	2 925	1
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)	-	-
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)	281	980
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)	1 518	913
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)	747	2 853
Railway operating - Exploitation de chemin de fer	16 731	1 815
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer	747	896
Shipbuilding - Construction de navires	53	2
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)	225	384
Total	23 721	8 597

(1) Compiled by principal consuming industries according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

(1) Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

- nil or zero.
- néant ou zéro.

TABLE 5. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products

TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier

	Total shipments	Producers' interchange	Net shipments
	Total livraisons	Transferts entre producteurs	Livraisons nettes
	metric - tonnes - métriques		
May - Mai:			
Carbon steel - Acier ordinaire:			
Semi-finished shapes - Profilés semi-ouvrés:			
For re-rolling - Pour relaminage	31 878	10 393	21 485
For forging and piercing - Pour forgeage et perçage	42 942	-	42 942
Structural shapes - Profilés de charpente:			
Intermediate - Moyenne	22 080	-	22 080
Rails and heavy structurals - Rails et profilés de charpente de lourds	42 109	-	42 109
Bar sized - À la grosseur de la barre	8 988	-	8 988
Wire rods - Fils machine	88 854	58	88 796
Hot rolled bars - Barres laminées à chaud:			
Concrete reinforcing bars - Barres d'armature à béton	52 109	-	52 109
Flats - Laminées plats	5 529	2 254	45 194
Other (including grinding balls and rods) - Autres (y compris tiges et boulets de broyage)	41 919		
Cold finished bars - Barres étirées à froid	7 081	-	7 081
Tie plates and track material - Selles d'arrêt et matériel de voies ferrées:			
Angle bars - Cornières	61	-	61
Tie plates - Selles d'arrêt	5 417	-	5 417
Track spikes - Crampons de rail	963	-	963
Plates - Tôles	88 533	-	88 533
Hot rolled sheet and strip - Feuilles et feuillets laminés à chaud	189 510	3 456	186 054
Cold rolled and coated - Feuilles et feuillets laminés à froid, recouverts:			
Cold rolled sheet, strip and coated - Laminés à froid, recouvert	159 374	910	158 464
Galvanized - Galvanisées	100 033	27	100 006
Carbon steel - Total - D'acier ordinaire	887 380	17 098	870 282
Alloy steel - Acier allié:			
Semi-finished shapes - Profilés semi-ouvrés:			
For re-rolling - Pour relaminage	-	-	-
For forging and piercing - Pour forgeage et perçage	3 579	-	3 579
Plates - Tôles	3 470	-	3 470
Other hot rolled bars including structurals - Autres barres laminées à chaud, y compris profilés de charpente	21 811	8	21 803
Cold finished bars - Barres parachevés à froid	514	-	514
Wire rods - Fils machine	1 306	-	1 306
Hot and cold rolled sheets and strip, other cold rolled products - Tôles et feuillet laminés à chaud et à froid autres produits laminés à froid	5 075	-	5 075
Alloy steel - Total - Acier allié	35 755	8	35 747

See footnote(s) at end of table.
Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 5. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products - Concluded

TABEAU 5. Écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier - fin

	Total shipments	Producers' interchange	Net shipments
	Total livraisons	Transferts entre producteurs	Livraisons nettes
	metric - tonnes - métriques		
Year-to-date - Total cumulatif:			
Carbon steel - Acier ordinaire:			
Semi-finished shapes - Profilés semi-ouvrés:			
For re-rolling - Pour relaminage	122 003	52 374	69 629
For forging and piercing - Pour forgeage et perçage	204 866	-	204 866
Structural shapes - Profilés de charpente:			
Intermediate - Moyenne	94 802	-	94 802
Rails and heavy structurals - Rails et profilés de charpente de lourds	193 485	-	193 485
Bar sized - À la grosseur de la barre	47 453	-	47 453
Wire rods - Fils machine	377 234	1 395	375 839
Hot rolled bars - Barres laminées à chaud:			
Concrete reinforcing bars - Barres d'armature à béton	224 357	4	224 353
Flats - Laminées plats	30 030	9 824	216 766
Other (including grinding balls and rods) - Autres (y compris tiges et boulets de broyage)	196 560		
Cold finished bars - Barres étirées à froid	31 801	-	31 801
Tie plates and track material - Selles d'arrêt et matériel de voies ferrées:			
Angle bars - Cornières	418	-	418
Tie plates - Selles d'arrêt	27 813	-	27 813
Track spikes - Crampons de rail	3 239	-	3 239
Plates - Tôles	345 742	31	345 711
Hot rolled sheet and strip - Feuilles et feuillets laminés à chaud	840 795	17 508	823 287
Cold rolled and coated - Feuilles et feuillets laminés à froid, recouverts:			
Cold rolled sheet, strip and coated - Laminés à froid, recouvert	722 174	2 743	719 431
Galvanized - Galvanisées	371 138	123	371 015
Carbon steel - Total - D'acier ordinaire	3 833 910	84 002	3 749 908
Alloy steel - Acier allié:			
Semi-finished shapes - Profilés semi-ouvrés:			
For re-rolling - Pour relaminage	-	-	-
For forging and piercing - Pour forgeage et perçage	21 267	-	21 267
Plates - Tôles	14 957	-	14 957
Other hot rolled bars including structurals - Autres barres laminées à chaud, y compris profilés de charpente	105 197	33	105 164
Cold finished bars - Barres parachevées à froid	2 287	-	2 287
Wire rods - Fils machine	9 464	-	9 464
Hot and cold rolled sheets and strip, other cold rolled products - Tôles et feuillet laminés à chaud et à froid autres produits laminés à froid	28 449	-	28 449
Alloy steel - Total - Acier allié	181 621	33	181 588

- nil or zero.

- néant ou zéro.

TABLE 6. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product

SDC No.		Ingots and semi- finished shapes	Rails and heavy structural shapes	Wire rods	Structural shapes Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Cold finished bars
		Lingots et profilés semi-ouvrés	Rails et profilés de charpente de lourds	Fils machines	Inter- mediate Moyenne	Bar- sized shapes À la gros- seur de la barre	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Barres étirées à froid
		metric - tonnes - métriques							
	May:								
	Domestic shipments:								
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	5	6 653	114	8 435	5 085	14 200	7 512	2 359
21	Motor vehicles and parts	3 158	-	2 022	48	85	-	23 590	1 525
22	Railway operating	-	21 862	-	-	-	-	1 366	-
23	Railroad cars and locomotives	681	-	-	112	-	-	47	-
24	Shipbuilding	-	-	-	-	-	-	94	12
31	Steel fabrication	-	10 908	-	5 120	2 182	24 232	1 154	14
32	Metal building systems	-	64	-	20	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	-	28	242	56	927	54	54
34	Stamping, pressing and coating	759	-	-	-	-	-	3 125	234
41	Natural resources and extractive industries	177	422	-	3	-	328	10 395	10
51	Agricultural equipment	-	-	-	6	51	-	888	578
52	Non-electrical machinery	-	24	552	199	13	145	2 747	281
53	Electrical machinery	23	-	-	-	-	-	5	44
54	Industrial packaging materials	-	-	185	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	8 025	429	-	-	-	-	48	103
62	Wire and wire products	-	-	58 952	503	247	2 863	3 352	673
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	200	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	-	-	103
70	Miscellaneous	1 944	-	-	-	-	1	855	14
	Total domestic shipments	14 772	40 362	61 853	14 688	7 719	42 696	55 432	6 004
	Export (for final sale):								
81	United States	51 442	1 742	26 085	7 392	1 269	54	10 988	1 585
82	Other countries	1 792	5	2 164	-	-	9 359	577	6
	Total disposition	68 006	42 109	90 102	22 080	8 988	52 109	66 997	7 595
	Producers' interchange, for sale	10 393	-	58	-	-	-	2 262	-
	Export for conversion and return	3 712	-	-	-	-	-	-	-
	Imports by producers (including conversion)	-	-	-	-	-	-	-	-

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 6. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit

Tie plates and track material	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and I.F.S.	Galvanized sheets	Total		Nº du SDC
Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et I.F.S.	Tôles galvanisées			
metric - tonnes - métriques								
							Mai:	
							Livraisons intérieures:	
545	22 172	38 157	24 328	840	16 085	146 490	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
-	11 129	73 605	23 538	193	14 909	153 802	Véhicules automobiles et pièces	21
5 776	424	(1)	5	-	6	29 438	Exploitation de chemin de fer	22
-	444	394	99	-	47	1 824	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
1	2 465	40	-	-	-	2 612	Construction de navires	24
77	8 611	3 181	296	-	1 920	57 695	Fabrication d'acier	31
-	290	433	17	-	4 032	4 856	Ensembles de constructions métalliques	32
36	576	4 668	5 882	17	32 005	44 545	Produits des entrepreneurs	33
-	1 296	5 716	14 505	107	14 353	38 095	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
2	981	204	58	-	51	12 631	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
-	1 824	4 836	426	-	145	8 754	Matériel agricole	51
4	2 929	2 320	1 333	47	1 122	11 716	Machines non électriques	52
-	418	363	6 857	-	233	7 943	Machines électriques	53
-	239	478	13 863	92	160	15 017	Matériel d'emballage industriel	54
-	25 927	40 482	15 893	-	1 837	92 744	Tuyaux et tubes	61
-	-	-	445	16	37	67 088	Fils et produits en fils	62
-	(10)	3	539	35 257	-	35 989	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
-	-	226	8 815	105	1 201	10 450	Appareils et ustensiles	64
-	-	99	31	-	-	2 944	Divers	70
6 441	79 715	173 204	116 930	36 674	88 143	744 633	Total livraisons intérieures	
							Exportation (vente finale):	
-	4 080	11 850	3 923	2 024	10 539	132 973	États-Unis	81
-	8 208	1 007	945	3 036	1 324	28 423	Autres pays	82
6 441	92 003	186 061	121 798	41 734	100 006	906 029	Total des livraisons	
-	-	3 456	910	-	27	17 106	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	-	-	-	-	-	3 712	Exportation pour transformation et retour	
-	-	5 583	-	-	115	3 698	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 6. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

SDC No.		Ingots and semi- finished shapes	Rails and heavy structural shapes	Wire rods	Structural shapes Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Cold finished bars
		Lingots et profilés semi-ouvés	Rails et profilés de charpente de lourds	Fils machines	Inter- mediate Moyenne	Bar- sized shapes À la grosseur de la barre	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Barres étirées à froid
		metric - tonnes - métriques							
	Year-to-date:								
	Domestic shipments:								
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	201	24 599	922	34 113	30 341	47 993	36 991	11 031
21	Motor vehicles and parts	12 424	-	8 353	234	471	-	102 161	6 292
22	Railway operating	57	99 907	-	128	53	-	4 852	-
23	Railroad cars and locomotives	1 760	49	-	117	-	-	191	20
24	Shipbuilding	-	-	-	5	-	-	112	12
31	Steel fabrication	-	51 782	54	27 015	9 052	119 220	6 668	62
32	Metal building systems	-	218	-	20	-	-	34	4
33	Contractors' products	-	(893)	190	397	432	3 014	886	165
34	Stamping, pressing and coating	2 971	-	-	74	-	-	13 935	1 602
41	Natural resources and extractive industries	1 811	2 456	-	4	-	5 147	46 609	57
51	Agricultural equipment	-	-	-	224	299	-	9 326	2 177
52	Non-electrical machinery	-	386	1 942	1 520	22	369	14 425	2 047
53	Electrical machinery	48	-	-	-	-	-	98	215
54	Industrial packaging materials	-	-	300	-	-	-	10	-
61	Pipes and tubes	56 200	3 916	-	-	-	-	352	503
62	Wire and wire products	11	-	254 628	1 050	709	5 018	16 843	3 227
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	391	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	-	19	321
70	Miscellaneous	9 971	23	-	-	-	1	5 653	161
	Total domestic shipments	85 454	182 443	266 389	64 901	41 379	180 762	259 556	27 896
	Export (for final sale):								
81	United States	208 516	9 370	108 165	29 901	6 074	958	57 996	6 135
82	Other countries	1 792	1 672	10 749	-	-	42 633	4 378	57
	Total disposition	295 762	193 485	385 303	94 802	47 453	224 353	321 930	34 088
	Producers' interchange, for sale	52 374	-	1 395	-	-	4	9 857	-
	Export for conversion and return	20 858	-	-	-	-	-	-	-
	Import by producers (including conversion)	-	-	-	-	-	-	29	-

(1) Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.
- nil or zero.

TABLEAU 6. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit - fin

Tôle plates and track material	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and I.F.S.	Galvanized sheets	Total		
Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et I.F.S.	Tôles galvanisées			N° du SDC
metric - tonnes - métriques								
							Total cumulatif:	
							Livraisons intérieures:	
648	99 579	169 283	98 868	4 235	70 810	629 614	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
-	50 194	310 857	101 589	1 597	53 130	647 302	Véhicules automobiles et pièces	21
29 790	1 228	846	15	-	19	136 895	Exploitation de chemin de fer	22
-	1 451	652	429	-	225	4 894	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
3	6 129	40	-	-	-	6 301	Construction de navires	24
114	33 741	12 185	520	-	5 339	265 752	Fabrication d'acier	31
-	562	1 862	133	-	10 497	13 330	Ensembles de constructions métalliques	32
503	1 989	20 359	21 977	87	109 182	158 288	Produits des entrepreneurs	33
-	6 636	14 368	61 232	831	49 347	150 996	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
350	4 253	1 102	281	37	321	62 428	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
-	8 404	18 842	1 642	-	855	41 769	Matériel agricole	51
8	14 848	9 873	5 648	140	4 613	55 841	Machines non électriques	52
-	2 014	2 478	35 347	-	1 432	41 632	Machines électriques	53
-	284	1 768	56 520	969	712	60 563	Matériel d'emballage industriel	54
(2)	97 914	194 535	56 269	-	9 235	418 922	Tuyaux et tubes	61
-	37	470	1 844	26	148	284 011	Fils et produits en fils	62
-	13	73	3 059	184 785	-	188 321	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
-	33	2 694	40 871	869	5 702	50 509	Appareils et ustensiles	64
1	-	512	100	9	11	16 442	Divers	70
31 415	329 309	762 799	486 344	193 585	321 578	3 233 810	Total livraisons intérieures	
							Exportation (vente finale):	
55	23 062	57 936	19 878	10 300	43 836	582 182	États-Unis	81
-	8 297	2 587	6 423	31 315	5 601	115 504	Autres pays	82
31 470	360 668	823 322	512 645	235 200	371 015	3 931 496	Total des livraisons	
-	31	17 508	2 721	22	123	84 035	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	-	-	-	-	-	20 858	Exportations pour transformation et retour	
-	102	15 513	3 070	298	498	19 510	Importation par les fabricants (y compris la transformation)	

(1) Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.
- néant ou zéro.

TABLE 7. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products

TABLEAU 7. Écoulement des livraisons nettes(1) de produits de laminages d'acier

SDC No. N° du SDC		Carbon		Alloy	
		Au carbone		Allié	
		May Mai	Year-to-date Total cumulatif	May Mai	Year-to-date Total cumulatif
		metric - tonnes - métriques			
	Domestic shipments - Livraisons intérieures:				
11	Steel service centres, other wholesalers and warehouses - Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	144 604	621 060	1 886	8 554
21	Motor vehicles and parts - Véhicules automobiles et pièces	140 578	589 603	13 224	57 699
22	Railway operating - Exploitation de chemin de fer	29 425	136 823	13	72
23	Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer	1 685	4 306	139	588
24	Shipbuilding - Construction de navires	2 612	6 227	-	74
31	Steel fabrication - Fabrication d'acier	57 173	262 725	522	3 027
32	Metal building systems - Ensembles de constructions métal- liques	4 844	13 249	12	81
33	Contractors products - Produits des entrepreneurs	44 415	157 903	130	385
34	Stamping, pressing and coating - Emboutissage, matriçage et revêtement	36 366	143 349	1 729	7 647
41	Natural resources and extractive industries - Ressources naturelles et industries de l'extraction	10 045	47 200	2 586	15 228
51	Agricultural equipment - Matériel agricole	8 640	41 170	114	599
52	Non-electrical machinery - Machines non électriques	10 484	49 411	1 232	6 430
53	Electrical machinery - Machines électriques	6 060	29 443	1 883	12 189
54	Industrial packaging materials - Matériel d'emballage industriel	15 012	60 545	5	18
61	Pipes and tubes - Tuyaux et tubes	88 000	394 247	4 744	24 675
62	Wire and wire products - Fils et produits en fils	66 389	278 201	699	5 810
63	Containers and closures - Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	35 784	187 925	205	396
64	Appliances and utensils - Appareils et ustensiles	10 327	49 965	123	544
70	Miscellaneous - Divers	2 944	16 418	-	24
	Domestic shipments - Total - Livraisons intérieures	715 387	3 089 770	29 246	144 040
	Export (for final sale) - Exportation (vente finale):				
81	United States - États-Unis	127 226	549 528	5 747	32 654
82	Other countries - Autres pays	27 669	110 610	754	4 894
	Disposition - Total - Des livraisons	870 282	3 749 908	35 747	181 588
	Producers' interchange, for sale - Transferts entre produc- teurs, pour la vente	17 098	84 002	8	33
	Export for conversion and return - Exportation, pour trans- formation et retour	3 059	19 715	653	1 143
	Imports by producers (including conversion) - Importation par les fabricants (y compris la transformation)	3 534	18 981	164	529

(1) Compiled by principal consuming industries according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

(1) Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

- nil or zero.

- néant ou zéro.



Statistics
Canada

Statistique
Canada



Price: Canada, \$2.65, \$26.50 a year
Other Countries, \$3.20, \$31.80 a year

Prix: Canada, \$2.65, \$26.50 par année
Autres pays, \$3.20, \$31.80 par année

PRIMARY IRON AND STEEL

JUNE 1983

TABLE 1. Production(1) and Shipments of Pig Iron and Ferro-alloys

	Production				Shipments - Livraisons			
	June		Year-to-date		June		Year-to-date	
	Juin		Total cumulatif		Juin		Total cumulatif	
	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983
	metric - tonnes - métriques							
Pig iron - Fonte en gueuses:								
Domestic - Au Canada	...	...	...	...	x	14 369	x	64 936
Export - Exportations	...	...	...	...	x	x	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	610 420	737 472	4 567 869	4 015 034	39 174	x	311 795	x
Stocks of pig iron on hand at end of month - Stocks de fonte en gueuses à la fin du mois	145 260	201 488	...	...	...	...	...	...
Ferro-alloys - Ferro-alliages	18 136	17 717	104 562	89 140	17 326	20 140	111 145	101 274

(1) Includes amounts for sale and for own use.
... figures not appropriate or not applicable.
x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

(1) Inclut les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine.
... n'ayant pas lieu de figurer.
x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

TABLE 2. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

	June		Year-to-date	
	Juin		Total cumulatif	
	1982	1983	1982	1983
	metric - tonnes - métriques			
Pig iron - Fonte en gueuses	609 049 ^F (1)	742 990(1)	4 570 151 ^F (1)	4 071 379(1)
Scrap - Ferraille:				
Own make - De propre fabrication	266 824 ^F	270 942	1 852 436 ^F	1 493 534
Purchased - Achetée	248 870 ^F	283 728	1 494 508 ^F	1 340 326
Pig iron and Scrap - Total - Fonte en gueuses et ferraille	1 124 743 ^F	1 297 660	7 917 095 ^F	6 905 239

(1) Includes pre-reduced iron.
^F revised figures.

(1) Comprend le fer pré-réduit.
^F nombres rectifiés.

Note

This report reflects the experience of the respondent firms listed in the December report, plus any deletions or additions since then. Changes this month:

Commodity coverage is approximately 100%.

Manufacturing and Primary Industries Division

August 1983
5-3304-707

Note

Le présent rapport traduit l'activité des entreprises répondantes énumérées dans la livraison de décembre, compte tenu des suppressions et des additions. Changement ce mois-ci:

Le champ d'observation est à près de 100 % de la production.

Division des industries manufacturières et primaires

Août 1983
5-3304-707

TABLE 3. Production(1) and Shipments of Steel Ingots and Castings

TABLEAU 3. Production(1) et livraisons de lingots et moulages d'acier

	Production		Shipments - Livraisons	
	1982	1983	1982	1983
	metric - tonnes - métriques			
June - Juin:				
Steel ingots (carbon and alloy, including continuous cast steel) - Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié, y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Basic open hearth - Four à sole, marche basique	153 694	106 670	-	-
Electric - Four électrique	277 888	293 014	70 737	70 129
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique	536 229	720 721	2 054	23 620
Steel ingots - Total - Lingots d'acier	967 811	1 120 405	72 791	93 749
Included in "Steel ingots total" above - Déclarés dans "Total lingots d'acier" ci-dessus:				
Continuous cast steel - Moulages d'acier de coulée continue	359 858	408 400	62 961	72 151
Alloy steel ingots - Lingots d'acier allié	79 731 ^r	89 424	1 020	80
Steel castings - Moulages d'acier allié:				
Carbon - Carbone	9 207	8 844	6 328	6 301
Alloy - Acier allié:				
High alloy, except manganese and abrasion resistant - Aciers fortement alliés sauf l'acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	573	324	536	290
Manganese and abrasive resistant - Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	1 300	1 108	1 230	981
All other alloys - Tous autres alliages	960	1 204	821	1 304
Alloy castings - Total - Moulages d'acier allié	2 833	2 636	2 587	2 575
Steel castings - Total - Moulages d'acier	12 040	11 480	8 915	8 876
Year-to-date - Total cumulatif:				
Steel ingots (carbon and alloy, including continuous cast steel) - Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié, y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Basic open hearth - Four à sole, marche basique	1 073 461	482 574	1 832 ^r	280
Electric - Four électrique	1 725 496	1 546 064	409 269 ^r	329 644
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique	4 070 504	3 940 077	28 983	170 248
Steel ingots - Total - Lingots d'acier	6 869 461	5 968 715	440 084	500 172
Included in "Steel ingots total" above - Déclarés dans "Total lingots d'acier" ci-dessus:				
Continuous cast steel - Moulages d'acier de coulée continue	2 232 976	2 239 738	363 344	363 519
Alloy steel ingots - Lingots d'acier allié	672 517 ^r	442 571	5 866	3 175
Steel castings - Moulages d'acier allié:				
Carbon - Acier carbone	51 112	30 860	48 405	30 022
Alloy - Acier allié:				
High alloy, except manganese and abrasion resistant - Aciers fortement alliés sauf l'acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	2 637	1 650	2 260	1 440
Manganese and abrasive resistant - Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	8 807	5 460	8 973	5 298
All other alloys - Tous autres alliages	7 653	4 595	7 078	4 434
Alloy castings - Total - Moulages d'acier allié	19 097	11 705	18 311	11 172
Steel castings - Total - Moulages d'acier	70 209	42 565	66 716	41 194

(1) Includes amounts for sale and for own use.

(1) Inclus les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine.

- nil or zero.

- néant ou zéro.

r revised figures.

^r nombres rectifiés.

TABLE 4. Disposition of Shipments(1) of Steel Castings

TABLEAU 4. Écoulement des livraisons(1) de moulages d'acier

	Carbon - Au carbone metric - tonnes - métriques	Alloy - Allié
June - Juin:		
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts	-	23
Export - Exportation	111	167
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique	1 000	-
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)	-	-
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)	6	191
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)	370	273
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)	122	1 242
Railway operating - Exploitation de chemin de fer	4 377	463
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer	231	121
Shipbuilding - Construction de navires	16	-
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)	68	95
Total	6 301	2 575
Year-to-date - Total cumulatif:		
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts	-	37
Export - Exportation	605	906
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique	3 925	1
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)	-	-
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)	287	1 171
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)	1 888	1 186
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)	869	4 095
Railway operating - Exploitation de chemin de fer	21 108	2 278
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer	978	1 017
Shipbuilding - Construction de navires	69	2
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)	293	479
Total	30 022	11 172

(1) Compiled by principal consuming industries according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

(1) Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

- nil or zero.
- néant ou zéro.

TABLE 5. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products

TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier

	Total shipments	Producers' interchange	Net shipments
	Total livraisons	Transferts entre producteurs	Livraisons nettes
metric - tonnes - métriques			
June - Juin:			
Carbon steel - Acier ordinaire:			
Semi-finished shapes - Profilés semi-ouvrés:			
For re-rolling - Pour relaminage	21 420	8 162	13 258
For forging and piercing - Pour forgeage et perçage	60 900	-	60 900
Structural shapes - Profilés de charpente:			
Intermediate - Moyenne	23 288	-	23 288
Rails and heavy structurals - Rails et profilés de charpente de lourds	40 429	-	40 429
Bar sized - À la grosseur de la barre	10 853	-	10 853
Wire rods - Fils machine	104 129	318	103 811
Hot rolled bars - Barres laminées à chaud:			
Concrete reinforcing bars - Barres d'armature à béton	60 327	-	60 327
Flats - Laminées plats	7 187	} 2 800	50 402
Other (including grinding balls and rods) - Autres (y compris tiges et boulets de broyage)	46 015		
Cold finished bars - Barres étirées à froid	7 349	-	7 349
Tie plates and track material - Selles d'arrêt et matériel de voies ferrées:			
Angle bars - Cornières	160	-	160
Tie plates - Selles d'arrêt	5 430	-	5 430
Track spikes - Crampons de rail	918	-	918
Plates - Tôles	84 109	-	84 109
Hot rolled sheet and strip - Feuilles et feuillets laminés à chaud	186 932	3 872	183 060
Cold rolled and coated - Feuilles et feuillets laminés à froid, recouverts:			
Cold rolled sheet, strip and coated - Laminés à froid, recouvert	153 753	1 587	152 166
Galvanized - Galvanisées	91 553	-	91 553
Carbon steel - Total - D'acier ordinaire	904 752	16 739	888 013
Alloy steel - Acier allié:			
Semi-finished shapes - Profilés semi-ouvrés:			
For re-rolling - Pour relaminage	-	-	-
For forging and piercing - Pour forgeage et perçage	3 901	-	3 901
Plates - Tôles	4 319	-	4 319
Other hot rolled bars including structurals - Autres barres laminées à chaud, y compris profilés de charpente	25 607	24	25 583
Cold finished bars - Barres parachevés à froid	520	-	520
Wire rods - Fils machine	2 161	9	2 152
Hot and cold rolled sheets and strip, other cold rolled products - Tôles et feuillet laminés à chaud et à froid autres produits laminés à froid	5 918	-	5 918
Alloy steel - Total - Acier allié	42 426	33	42 393

See footnote(s) at end of table.
Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 5. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products - Concluded

TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier - fin

	Total shipments	Producers' interchange	Net shipments
	Total livraisons	Transferts entre producteurs	Livraisons nettes
	metric - tonnes - métriques		
Year-to-date - Total cumulatif:			
Carbon steel - Acier ordinaire:			
Semi-finished shapes - Profilés semi-ouvrés:			
For re-rolling - Pour relaminage	143 423	60 536	82 887
For forging and piercing - Pour forgeage et perçage	265 766	-	265 766
Structural shapes - Profilés de charpente:			
Intermediate - Moyenne	118 090	-	118 090
Rails and heavy structurals - Rails et profilés de charpente de lourds	233 914	-	233 914
Bar sized - À la grosseur de la barre	58 306	-	58 306
Wire rods - Fils machine	481 363	1 713	479 650
Hot rolled bars - Barres laminées à chaud:			
Concrete reinforcing bars - Barres d'armature à béton	284 684	4	284 680
Flats - Laminées plats	37 217	12 624	267 168
Other (including grinding balls and rods) - Autres (y compris tiges et boulets de broyage)	242 575		
Cold finished bars - Barres étirées à froid	39 150	-	39 150
Tie plates and track material - Selles d'arrêt et matériel de voies ferrées:			
Angle bars - Cornières	578	-	578
Tie plates - Selles d'arrêt	33 243	-	33 243
Track spikes - Crampons de rail	4 157	-	4 157
Plates - Tôles	429 851	31	429 820
Hot rolled sheet and strip - Feuilles et feuillets laminés à chaud	1 027 727	21 380	1 006 347
Cold rolled and coated - Feuilles et feuillets laminés à froid, recouverts:			
Cold rolled sheet, strip and coated - Laminés à froid, recouvert	875 927	4 330	871 597
Galvanized - Galvanisées	462 691	123	462 568
Carbon steel - Total - D'acier ordinaire	4 738 662	100 741	4 637 921
Alloy steel - Acier allié:			
Semi-finished shapes - Profilés semi-ouvrés:			
For re-rolling - Pour relaminage	-	-	-
For forging and piercing - Pour forgeage et perçage	25 168	-	25 168
Plates - Tôles	19 276	-	19 276
Other hot rolled bars including structurals - Autres barres laminées à chaud, y compris profilés de charpente	130 804	57	130 747
Cold finished bars - Barres parachevés à froid	2 807	-	2 807
Wire rods - Fils machine	11 625	9	11 616
Hot and cold rolled sheets and strip, other cold rolled products - Tôles et feuillet laminés à chaud et à froid autres produits laminés à froid	34 367	-	34 367
Alloy steel - Total - Acier allié	224 047	66	223 981

- nil or zero.

- néant ou zéro.

TABLE 6. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product

SDC No.		Ingots and semi- finished shapes	Rails and heavy structural shapes	Wire rods	Structural shapes		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Cold finished bars
		Lingots et profilés semi-ouvrés	Rails et profilés de charpente de lourds	Fils machines	Profilés de charpente		Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Barres étirées à froid
					Inter- mediate	Bar- sized shapes			
					Moyenne	À la grosceur de la barre			
		metric - tonnes - métriques							
	June:								
	Domestic shipments:								
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	104	8 566	170	8 526	7 267	14 623	9 593	2 572
21	Motor vehicles and parts	1 858	-	2 057	100	105	-	22 495	1 797
22	Railway operating	-	14 878	-	58	55	-	1 941	-
23	Railroad cars and locomotives	2 608	-	-	587	18	-	284	-
24	Shipbuilding	-	32	-	-	-	-	136	-
31	Steel fabrication	-	11 346	54	4 786	1 649	27 765	2 382	38
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	755	70	417	98	864	158	5
34	Stamping, pressing and coating	569	27	-	-	-	-	3 215	344
41	Natural resources and extractive industries	840	1 132	-	2	-	382	10 645	9
51	Agricultural equipment	-	-	51	-	22	-	1 058	313
52	Non-electrical machinery	-	133	192	58	9	161	2 984	424
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	-	2	48
54	Industrial packaging materials	-	-	193	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	8 371	1 362	8	-	-	-	47	77
62	Wire and wire products	-	-	73 570	171	77	434	5 252	716
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	460	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	-	5	62
70	Miscellaneous	1 075	-	-	-	-	-	1 341	77
	Total domestic shipments	15 425	38 231	76 365	14 705	9 300	44 229	61 998	6 482
	Export (for final sale):								
81	United States	59 677	2 105	28 197	8 583	1 553	119	13 524	1 380
82	Other countries	2 957	93	1 401	-	-	15 979	463	7
	Total disposition	78 059	40 429	105 963	23 288	10 853	60 327	75 985	7 869
	Producers' interchange, for sale	8 162	-	327	-	-	-	2 824	-
	Export for conversion and return	4 586	-	-	-	-	-	-	-
	Imports by producers (including conversion)	-	-	-	-	-	-	-	-

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 6. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit

Tie plates and track material	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and I.F.S.	Galvanized sheets	Total		
Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et I.F.S.	Tôles galvanisées			Nº du SDC
metric - tonnes - métriques								
Juin:								
Livraisons intérieures:								
93	25 166	40 798	23 863	618	15 318	157 277	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
-	11 912	62 853	23 783	485	13 038	140 483	Véhicules automobiles et pièces	21
6 181	1 173	127	-	-	6	24 419	Exploitation de chemin de fer	22
-	4 702	1 456	131	-	28	9 814	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	1 591	(1)	-	-	-	1 758	Construction de navires	24
4	8 051	4 031	269	-	1 291	61 666	Fabrication d'acier	31
-	445	313	45	-	3 611	4 414	Ensembles de constructions métalliques	32
175	519	4 883	4 337	42	27 461	39 784	Produits des entrepreneurs	33
-	1 222	3 301	12 456	202	13 139	34 475	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
5	428	200	74	-	79	13 796	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
-	1 861	2 882	365	-	36	6 588	Matériel agricole	51
-	2 829	2 282	1 099	54	365	10 590	Machines non électriques	52
-	476	2 994	6 201	-	181	9 902	Machines électriques	53
-	2 386	4 015	10 961	134	198	17 887	Matériel d'emballage industriel	54
-	20 620	32 425	11 821	-	1 902	76 633	Tuyaux et tubes	61
-	13	15	571	5	89	80 913	Fils et produits en fils	62
-	(1)	(1)	583	35 568	-	36 609	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
-	5	449	8 236	100	1 454	10 311	Appareils et ustensiles	64
-	48	-	75	-	-	2 616	Divers	70
6 458	83 446	163 022	104 870	37 208	78 196	739 935	Total livraisons intérieures	
Exportation (vente finale):								
50	4 982	13 759	5 163	2 462	11 823	153 377	États-Unis	81
-	-	6 284	1 574	6 802	1 534	37 094	Autres pays	82
6 508	88 428	183 065	111 607	46 472	91 553	930 406	Total des livraisons	
-	-	3 872	1 587	-	-	16 772	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	-	-	-	-	-	4 586	Exportation pour transformation et retour	
-	-	3 191	-	-	132	3 323	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 6. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

SDC No.		Ingots and semi- finished shapes	Rails and heavy structural shapes	Wire rods	Structural shapes		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Cold finished bars
		Lingots et profilés semi-ouvrés	Rails et profilés de charpente de lourds	Fils machines	Profilés de charpente		Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Barres étirées à froid
					Inter- mediate	Bar- sized shapes			
					Moyenne	À la grosseur de la barre			
metric - tonnes - métriques									
Year-to-date:									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	305	33 165	1 092	42 639	37 608	62 616	46 584	13 603
21	Motor vehicles and parts	14 282	-	10 410	334	576	-	124 656	8 089
22	Railway operating	57	114 785	-	186	108	-	6 793	-
23	Railroad cars and locomotives	4 368	49	-	704	18	-	475	20
24	Shipbuilding	-	32	-	5	-	-	248	12
31	Steel fabrication	-	63 128	108	31 801	10 701	146 985	9 050	100
32	Metal building systems	-	218	-	20	-	-	34	4
33	Contractors' products	-	(138)	260	814	530	3 878	1 044	170
34	Stamping, pressing and coating	3 540	27	-	74	-	-	17 150	1 946
41	Natural resources and extractive industries	2 651	3 588	-	6	-	5 529	57 254	66
51	Agricultural equipment	-	-	51	224	321	-	10 384	2 490
52	Non-electrical machinery	-	519	2 134	1 578	31	530	17 409	2 471
53	Electrical machinery	48	-	-	-	-	-	100	263
54	Industrial packaging materials	-	-	493	-	-	-	10	-
61	Pipes and tubes	64 571	5 278	8	-	-	-	399	580
62	Wire and wire products	11	-	328 198	1 221	786	5 452	22 095	3 943
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	851	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	-	24	383
70	Miscellaneous	11 046	23	-	-	-	1	6 994	238
	Total domestic shipments	100 879	220 674	342 754	79 606	50 679	224 991	321 554	34 378
Export (for final sale):									
81	United States	268 193	11 475	136 362	38 484	7 627	1 077	71 520	7 515
82	Other countries	4 749	1 765	12 150	-	-	58 612	4 841	64
	Total disposition	373 821	233 914	491 266	118 090	58 306	284 680	397 915	41 957
	Producers' interchange, for sale	60 536	-	1 722	-	-	4	12 681	-
	Export for conversion and return	25 444	-	-	-	-	-	-	-
	Import by producers (including conversion)	-	-	-	-	-	-	29	-

(1) Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.
- nil or zero.

TABLEAU 6. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit - fin

Tie plates and track material	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets	Total		Nº du SDC
Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées			
metric - tonnes - métriques								
							Total cumulatif:	
							Livraisons intérieures:	
741	124 745	210 081	122 731	4 853	86 128	786 891	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
-	62 106	373 710	125 372	2 082	66 168	787 785	Véhicules automobiles et pièces	21
35 971	2 401	973	15	-	25	161 314	Exploitation de chemin de fer	22
-	6 153	2 108	560	-	253	14 708	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
3	7 720	39	-	-	-	8 059	Construction de navires	24
118	41 792	16 216	789	-	6 630	327 418	Fabrication d'acier	31
-	1 007	2 175	178	-	14 108	17 744	Ensembles de constructions métalliques	32
678	2 508	25 242	26 314	129	136 643	198 072	Produits des entrepreneurs	33
-	7 858	17 669	73 688	1 033	62 486	185 471	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
355	4 681	1 302	355	37	400	76 224	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
-	10 265	21 724	2 007	-	891	48 357	Matériel agricole	51
8	17 677	12 155	6 747	194	4 978	66 431	Machines non électriques	52
-	2 490	5 472	41 548	-	1 613	51 534	Machines électriques	53
-	2 670	5 783	67 481	1 103	910	78 450	Matériel d'emballage industriel	54
(2)	118 534	226 960	68 090	-	11 137	495 555	Tuyaux et tubes	61
-	50	485	2 415	31	237	364 924	Fils et produits en fils	62
-	12	72	3 642	220 353	-	224 930	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
-	38	3 143	49 107	969	7 156	60 820	Appareils et ustensiles	64
1	48	512	175	9	11	19 058	Divers	70
37 873	412 755	925 821	591 214	230 793	399 774	3 973 745	Total livraisons intérieures	
Exportation (vente finale):								
105	28 044	71 695	25 041	12 762	55 659	735 559	États-Unis	81
-	8 297	8 871	7 997	38 117	7 135	152 598	Autres pays	82
37 978	449 096	1 006 387	624 252	281 672	462 568	4 861 902	Total des livraisons	
-	31	21 380	4 308	22	123	100 807	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	-	-	-	-	-	25 444	Exportations pour transformation et retour	
-	102	18 704	3 070	298	630	22 833	Importation par les fabricants (y compris la transformation)	

(1) Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.
- néant ou zéro.

TABLE 7. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products

TABLEAU 7. Écoulement des livraisons nettes(1) de produits de laminages d'acier

SDC No.		Carbon		Alloy	
		Au carbone		Allié	
		June	Year-to-date	June	Year-to-date
Nº du SDC		Juin	Total cumulatif	Juin	Total cumulatif
metric - tonnes - métriques					
Domestic shipments - Livraisons intérieures:					
11	Steel service centres, other wholesalers and warehouses - Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	155 190	776 250	2 087	10 641
21	Motor vehicles and parts - Véhicules automobiles et pièces	128 050	717 653	12 433	70 132
22	Railway operating - Exploitation de chemin de fer	23 727	160 550	692	764
23	Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer	8 568	12 874	1 246	1 834
24	Shipbuilding - Construction de navires	1 758	7 985	-	74
31	Steel fabrication - Fabrication d'acier	60 754	323 479	912	3 939
32	Metal building systems - Ensembles de constructions métalliques	4 321	17 570	93	174
33	Contractors products - Produits des entrepreneurs	39 732	197 635	52	437
34	Stamping, pressing and coating - Emboutissage, matriçage et revêtement	32 856	176 205	1 619	9 266
41	Natural resources and extractive industries - Ressources naturelles et industries de l'extraction	10 445	57 645	3 351	18 579
51	Agricultural equipment - Matériel agricole	6 454	47 624	134	733
52	Non-electrical machinery - Machines non électriques	9 003	58 414	1 587	8 017
53	Electrical machinery - Machines électriques	7 985	37 428	1 917	14 106
54	Industrial packaging materials - Matériel d'emballage industriel	17 887	78 432	-	18
61	Pipes and tubes - Tuyaux et tubes	72 651	466 898	3 982	28 657
62	Wire and wire products - Fils et produits en fils	79 507	357 708	1 406	7 216
63	Containers and closures - Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	36 149	224 074	460	856
64	Appliances and utensils - Appareils et ustensiles	10 213	60 178	98	642
70	Miscellaneous - Divers	2 612	19 030	4	28
	Domestic shipments - Total - Livraisons intérieures	707 862	3 797 632	32 073	176 113
Export (for final sale) - Exportation (vente finale):					
81	United States - États-Unis	143 580	693 108	9 797	42 451
82	Other countries - Autres pays	36 571	147 181	523	5 417
	Disposition - Total - Des livraisons	888 013	4 637 921	42 393	223 981
Producers' interchange, for sale - Transferts entre producteurs, pour la vente					
		16 739	100 741	33	66
Export for conversion and return - Exportation, pour transformation et retour					
		4 586	24 301	-	1 143
Imports by producers (including conversion) - Importation par les fabricants (y compris la transformation)					
		3 181	22 162	142	671

(1) Compiled by principal consuming industries according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

(1) Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

- nil or zero.
- néant ou zéro.



Statistics
Canada

Statistique
Canada



Price: Canada, \$2.65, \$26.50 a year
Other Countries, \$3.20, \$31.80 a year

Prix: Canada, \$2.65, \$26.50 par année
Autres pays, \$3.20, \$31.80 par année

PRIMARY IRON AND STEEL

JULY 1983

TABLE 1. Production(1) and Shipments of Pig Iron and Ferro-alloys

FER ET ACIER PRIMAIRE

JUILLET 1983

TABEAU 1. Production(1) et livraisons de fonte en gueuses et de ferro-alliages

	Production				Shipments - Livraisons			
	July		Year-to-date		July		Year-to-date	
	Juillet		Total cumulatif		Juillet		Total cumulatif	
	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983
	metric - tonnes - métriques							
Pig iron - Fonte en gueuses:								
Domestic - Au Canada	...	...	...	...	x	6 621	x	71 557
Export - Exportations	...	...	...	...	x	x	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	602 735	731 757	5 170 604	4 746 791	4 221	x	316 016	x
Stocks of pig iron on hand at end of month - Stocks de fonte en gueuses à la fin du mois	187 147	230 319	...	...	...	...	...	...
Ferro-alloys - Ferro-alliages	8 590	13 598	113 152	102 738	10 395	17 374	121 540	118 648

(1) Includes amounts for sale and for own use.
... figures not appropriate or not applicable.
x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

(1) Inclut les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine.
... n'ayant pas lieu de figurer.
x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

TABLE 2. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABEAU 2. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

	July		Year-to-date	
	Juillet		Total cumulatif	
	1982	1983	1982	1983
	metric - tonnes - métriques			
Pig iron - Fonte en gueuses	575 217(1)	696 254(1)	5 145 368(1)	4 767 633(1)
Scrap - Ferraille:				
Own make - De propre fabrication	226 288	250 610	2 078 724	1 744 144
Purchased - Achetée	146 187	219 790	1 640 695	1 560 116
Pig iron and Scrap - Total - Fonte en gueuses et ferraille	947 692	1 166 654	8 864 787	8 071 893

(1) Includes pre-reduced iron.

(1) Comprend le fer préréduit.

Note
This report reflects the experience of the respondent firms listed in the December report, plus any deletions or additions since then. Changes this month:

Nota
Le présent rapport traduit l'activité des entreprises répondantes énumérées dans la livraison de décembre, compte tenu des suppressions et des additions. Changement ce mois-ci:

Nil.

Néant.

Commodity coverage is approximately 100%.

Le champ d'observation est à près de 100 % de la production.

Manufacturing and Primary Industries Division

Division des industries manufacturières et primaires

September 1983
5-3304-707

Septembre 1983
5-3304-707

TABLE 3. Production(1) and Shipments of Steel Ingots and Castings

TABLEAU 3. Production(1) et livraisons de lingots et moulages d'acier

	Production		Shipments - Livraisons	
	1982	1983	1982	1983
	metric - tonnes - métriques			
July - Juillet:				
Steel ingots (carbon and alloy, including continuous cast steel) - Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié, y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Basic open hearth - Four à sole, marche basique	153 442	75 334	-	-
Electric - Four électrique	129 542	206 803	37 711	32 562
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique	541 648	729 738	5 860	13 622
Steel ingots - Total - Lingots d'acier	824 632	1 011 875	43 571	46 184
Included in "Steel ingots total" above - Déclarés dans "Total lingots d'acier" ci-dessus:				
Continuous cast steel - Moulages d'acier de coulée continue	201 824	337 730	32 937	28 717
Alloy steel ingots - Lingots d'acier allié	52 259 ^r	68 804	x	89
Steel castings - Moulages d'acier allié:				
Carbon - Carbone	6 888	5 912	4 710	4 565
Alloy - Acier allié:				
High alloy, except manganese and abrasion resistant - Aciers fortement alliés sauf l'acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	152	152	167	181
Manganese and abrasive resistant - Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	978	982	1 087	921
All other alloys - Tous autres alliages	381	462	515	478
Alloy castings - Total - Moulages d'acier allié	1 511	1 596	1 769	1 580
Steel castings - Total - Moulages d'acier	8 399	7 508	6 479	6 145
Year-to-date - Total cumulatif:				
Steel ingots (carbon and alloy, including continuous cast steel) - Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié, y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Basic open hearth - Four à sole, marche basique	1 226 903	557 908	1 832 ^r	280
Electric - Four électrique	1 855 038	1 752 867	446 980 ^r	362 206
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique	4 612 152	4 669 815	34 843	183 870
Steel ingots - Total - Lingots d'acier	7 694 093	6 980 590	483 655	546 356
Included in "Steel ingots total" above - Déclarés dans "Total lingots d'acier" ci-dessus:				
Continuous cast steel - Moulages d'acier de coulée continue	2 434 800	2 577 468	396 821	392 236
Alloy steel ingots - Lingots d'acier allié	724 776 ^r	511 375	6 400	3 264
Steel castings - Moulages d'acier allié:				
Carbon - Acier carbone	58 000	36 772	53 115	34 587
Alloy - Acier allié:				
High alloy, except manganese and abrasion resistant - Aciers fortement alliés sauf l'acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	2 789	1 802	2 427	1 621
Manganese and abrasive resistant - Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	9 785	6 442	10 060	6 219
All other alloys - Tous autres alliages	8 034	5 057	7 593	4 912
Alloy castings - Total - Moulages d'acier allié	20 608	13 301	20 080	12 752
Steel castings - Total - Moulages d'acier	78 608	50 073	73 195	47 339

(1) Includes amounts for sale and for own use.

(1) Inclus les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine.

- nil or zero.

- néant ou zéro.

^r revised figures.

^r nombres rectifiés.

x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

TABLE 4. Disposition of Shipments(1) of Steel Castings

TABLEAU 4. Écoulement des livraisons(1) de moulages d'acier

	Carbon - Au carbone metric - tonnes - métriques	Alloy - Allié
July - Juillet:		
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts	11	31
Export - Exportation	145	187
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique	450	15
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)	-	-
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)	19	121
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)	158	160
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)	176	548
Railway operating - Exploitation de chemin de fer	3 064	310
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer	484	151
Shipbuilding - Construction de navires	6	-
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)	52	57
Total	4 565	1 580
Year-to-date - Total cumulatif:		
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts	11	68
Export - Exportation	750	1 093
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique	4 375	16
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)	-	-
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)	306	1 292
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)	2 046	1 346
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)	1 045	4 643
Railway operating - Exploitation de chemin de fer	24 172	2 588
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer	1 462	1 168
Shipbuilding - Construction de navires	75	2
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)	345	536
Total	34 587	12 752

(1) Compiled by principal consuming industries according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

(1) Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

- nil or zero.
- néant ou zéro.

TABLE 5. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products

TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier

	Total shipments	Producers' interchange	Net shipments
	Total livraisons	Transferts entre producteurs	Livraisons nettes
	metric - tonnes - métriques		
July - Juillet:			
Carbon steel - Acier ordinaire:			
Semi-finished shapes - Profilés semi-ouvrés:			
For re-rolling - Pour relaminage	15 291	6 959	8 332
For forging and piercing - Pour forgeage et perçage	36 363	-	36 363
Structural shapes - Profilés de charpente:			
Intermediate - Moyenne	16 952	-	16 952
Rails and heavy structurals - Rails et profilés de charpente de lourds	35 745	-	35 745
Bar sized - À la grosseur de la barre	7 631	-	7 631
Wire rods - Fils machine	80 283	337	79 946
Hot rolled bars - Barres laminées à chaud:			
Concrete reinforcing bars - Barres d'armature à béton	37 130	-	37 130
Flats - Laminées plats	5 939	} 2 638	41 781
Other (including grinding balls and rods) - Autres (y compris tiges et boulets de broyage)	38 480		
Cold finished bars - Barres étirées à froid	5 756	-	5 756
Tie plates and track material - Selles d'arrêt et matériel de voies ferrées:			
Angle bars - Cornières	3	-	3
Tie plates - Selles d'arrêt	4 530	-	4 530
Track spikes - Crampons de rail	686	-	686
Plates - Tôles	71 884	11	71 873
Hot rolled sheet and strip - Feuilles et feuillets laminés à chaud	141 861	1 640	140 221
Cold rolled and coated - Feuilles et feuillets laminés à froid, recouverts:			
Cold rolled sheet, strip and coated - Laminés à froid, recouvert	121 935	804	121 131
Galvanized - Galvanisées	86 584	8	86 576
Carbon steel - Total - D'acier ordinaire	707 053	12 397	694 656
Alloy steel - Acier allié:			
Semi-finished shapes - Profilés semi-ouvrés:			
For re-rolling - Pour relaminage	-	-	-
For forging and piercing - Pour forgeage et perçage	1 999	-	1 999
Plates - Tôles	6 221	-	6 221
Other hot rolled bars including structurals - Autres barres laminées à chaud, y compris profilés de charpente	18 473	10	18 463
Cold finished bars - Barres parachevées à froid	512	-	512
Wire rods - Fils machine	1 532	-	1 532
Hot and cold rolled sheets and strip, other cold rolled products - Tôles et feuillets laminés à chaud et à froid autres produits laminés à froid	4 428	-	4 428
Alloy steel - Total - Acier allié	33 165	10	33 155

See footnote(s) at end of table.
Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 5. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products - Concluded

TABLÉAU 5. Écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier - fin

	Total shipments	Producers' interchange	Net shipments
	Total livraisons	Transferts entre producteurs	Livraisons nettes
	metric - tonnes - métriques		
Year-to-date - Total cumulatif:			
Carbon steel - Acier ordinaire:			
Semi-finished shapes - Profilés semi-ouverts:			
For re-rolling - Pour relaminage	158 714	67 495	91 219
For forging and piercing - Pour forgeage et perçage	302 129	-	302 129
Structural shapes - Profilés de charpente:			
Intermediate - Moyenne	135 042	-	135 042
Rails and heavy structurals - Rails et profilés de charpente de lourds	269 659	-	269 659
Bar sized - À la grosseur de la barre	65 937	-	65 937
Wire rods - Fils machine	561 646	2 050	559 596
Hot rolled bars - Barres laminées à chaud:			
Concrete reinforcing bars - Barres d'armature à béton	321 814	4	321 810
Flats - Laminées plats	43 156	15 262	308 949
Other (including grinding balls and rods) - Autres (y compris tiges et boulets de broyage)	281 055		
Cold finished bars - Barres étirées à froid	44 906	-	44 906
Tie plates and track material - Selles d'arrêt et matériel de voies ferrées:			
Angle bars - Cornières	581	-	581
Tie plates - Selles d'arrêt	37 773	-	37 773
Track spikes - Crampons de rail	4 843	-	4 843
Plates - Tôles	502 085 ^r	42	502 043 ^r
Hot rolled sheet and strip - Feuilles et feuillets laminés à chaud	1 170 518 ^r	23 020	1 147 498 ^r
Cold rolled and coated - Feuilles et feuillets laminés à froid, recouverts:			
Cold rolled sheet, strip and coated - Laminés à froid, recouvert	997 862	5 134	992 728
Galvanized - Galvanisées	549 275	131	549 144
Carbon steel - Total - D'acier ordinaire	5 446 995 ^r	113 138	5 333 857 ^r
Alloy steel - Acier allié:			
Semi-finished shapes - Profilés semi-ouverts:			
For re-rolling - Pour relaminage	-	-	-
For forging and piercing - Pour forgeage et perçage	27 167	-	27 167
Plates - Tôles	25 497	-	25 497
Other hot rolled bars including structurals - Autres barres laminées à chaud, y compris profilés de charpente	149 277	67	149 210
Cold finished bars - Barres parachevés à froid	3 319	-	3 319
Wire rods - Fils machine	13 157	9	13 148
Hot and cold rolled sheets and strip, other cold rolled products - tôles et feuillets laminés à chaud et à froid autres produits laminés à froid	38 795	-	38 795
Alloy steel - Total - Acier allié	257 212	76	257 136

- nil or zero.

- néant ou zéro.

^r revised figures.

^r nombres rectifiés.

TABLE 6. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product

SDC No.		Ingots and semi- finished shapes	Rails and heavy structural shapes	Wire rods	Structural shapes Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Cold finished bars
		lingots et profilés semi-ouvrés	Rails et profilés de charpente de lourds	Fils machines	Inter- mediate	Bar- sized shapes	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Barres étirées à froid
					Moyenne	À la grosseur de la barre			
		metric - tonnes - métriques							
	July:								
	Domestic shipments:								
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	11	5 784	90	6 947	4 178	11 913	8 928	2 207
21	Motor vehicles and parts	1 620	-	1 964	17	12	-	17 487	1 165
22	Railway operating	-	13 592	-	-	14	-	2 038	-
23	Railroad cars and locomotives	1 993	-	-	670	5	-	170	-
24	Shipbuilding	-	-	-	-	-	-	89	-
31	Steel fabrication	-	11 851	175	2 961	1 390	23 129	2 587	7
32	Metal building systems	-	68	-	15	3	-	-	-
33	Contractors' products	-	1 408	55	55	434	314	160	58
34	Stamping, pressing and coating	187	-	-	-	23	-	2 482	353
41	Natural resources and extractive industries	563	355	-	5	-	191	8 133	6
51	Agricultural equipment	-	-	-	32	32	-	1 313	268
52	Non-electrical machinery	-	-	148	21	-	185	2 244	259
53	Electrical machinery	24	-	-	-	-	-	23	5
54	Industrial packaging materials	-	-	170	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	3 105	1 082	-	-	-	-	-	42
62	Wire and wire products	-	-	55 995	137	117	998	2 051	694
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	153	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	-	-	32
70	Miscellaneous	-	-	-	-	-	-	1 341	25
	Total domestic shipments	7 503	34 140	58 597	10 860	6 208	36 730	49 199	5 121
	Export (for final sale):								
81	United States	39 191	1 605	21 410	6 092	1 423	400	10 697	1 140
82	Other countries	-	-	1 471	-	-	-	348	7
	Total disposition	46 694	35 745	81 478	16 952	7 631	37 130	60 244	6 268
	Producers' interchange, for sale	6 959	-	337	-	-	-	2 648	-
	Export for conversion and return	5 401	-	-	-	-	-	-	-
	Imports by producers (including conversion)	-	-	-	-	-	-	25	-

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 6. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit

Tie plates and track material	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets	Total		Nº du SDC
Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées			
metric - tonnes - métriques								
Juillet:								
Livraisons intérieures:								
82	17 739	28 378	15 111	729	13 038	115 135	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
-	9 417	50 852	21 141	327	10 502	114 504	Véhicules automobiles et pièces	21
5 070	1 341	53	-	-	-	22 108	Exploitation de chemin de fer	22
-	6 564	1 593	74	-	18	11 087	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	2 949	1	-	-	-	3 039	Construction de navires	24
1	7 498	3 279	246	-	1 050	54 174	Fabrication d'acier	31
-	223	263	-	-	3 536	4 108	Ensembles de constructions métalliques	32
-	1 609	4 696	4 085	35	27 423	40 332	Produits des entrepreneurs	33
-	2 000	2 376	9 804	118	14 060	31 403	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
63	912	19	41	31	-	10 319	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
-	1 541	2 417	350	-	138	6 091	Matériel agricole	51
3	2 688	2 145	464	48	364	8 569	Machines non électriques	52
-	98	423	4 010	-	93	4 676	Machines électriques	53
-	-	178	9 827	210	166	10 551	Matériel d'emballage industriel	54
-	19 035	24 786	6 414	-	547	55 011	Tuyaux et tubes	61
-	-	32	324	-	-	60 348	Fils et produits en fils	62
-	-	-	424	32 906	-	33 483	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
-	-	197	4 853	36	1 030	6 148	Appareils et ustensiles	64
-	6	71	17	-	-	1 460	Divers	70
5 219	73 620	121 759	77 185	34 440	71 965	592 546	Total livraisons intérieures	
Exportation (vente finale):								
-	4 380	17 924	4 015	1 577	10 610	120 464	États-Unis	81
-	94	540	3 070	5 270	4 001	14 801	Autres pays	82
5 219	78 094	140 223	84 270	41 287	86 576	727 811	Total des livraisons	
-	11	1 640	804	-	8	12 407	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	-	-	-	-	-	5 401	Exportation pour transformation et retour	
-	301	3 814	-	-	139	4 279	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 6. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

SDC No.		Ingots and semi- finished shapes	Rails and heavy structural shapes	Wire rods	Structural shapes		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Cold finished bars
		Lingots et profilés semi-ouvrés	Rails et profilés de charpente de lourds	Fils machines	Profils de charpente		Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Barres étirées à froid
					Inter- mediate	Bar- sized shapes			
					Moyenne	À la grosseur de la barre			
metric - tonnes - métriques									
Year-to-date:									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	316	38 949	1 182	49 586	41 786	74 529	55 512	15 810
21	Motor vehicles and parts	15 902	-	12 374	351	588	-	142 143	9 254
22	Railway operating	57	128 377	-	186	122	-	8 831	-
23	Railroad cars and locomotives	6 361	49	-	1 374	23	-	645	20
24	Shipbuilding	-	32	-	5	-	-	337	12
31	Steel fabrication	-	74 979	283	34 762	12 091	170 114	11 637	107
32	Metal building systems	-	286	-	35	3	-	34	4
33	Contractors' products	-	1 270	315	869	964	4 192	1 204	228
34	Stamping, pressing and coating	3 727	27	-	74	23	-	19 632	2 299
41	Natural ressources and extractive industries	3 214	3 943	-	11	-	5 720	65 387	72
51	Agricultural equipment	-	-	51	256	353	-	11 697	2 758
52	Non-electrical machinery	-	519	2 282	1 599	31	715	19 653	2 730
53	Electrical machinery	72	-	-	-	-	-	123	268
54	Industrial packaging materials	-	-	663	-	-	-	10	-
61	Pipes and tubes	67 676	6 360	8	-	-	-	399	622
62	Wire and wire products	11	-	384 193	1 358	903	6 450	24 146	4 637
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	1 004	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	-	24	415
70	Miscellaneous	11 046	23	-	-	-	1	8 335	263
	Total domestic shipments	108 382	254 814	401 351	90 466	56 887	261 721	370 753	39 499
Export (for final sale):									
81	United States	307 384	13 080	157 772	44 576	9 050	1 477	82 217	8 655
82	Other countries	4 749	1 765	13 621	-	-	58 612	5 189	71
	Total disposition	420 515	269 659	572 744	135 042	65 937	321 810	458 159	48 225
	Producers' interchange, for sale	67 495	-	2 059	-	-	4	15 329	-
	Export for conversion and return	30 845	-	-	-	-	-	-	-
	Import by producers (including conversion)	-	-	-	-	-	-	54	-

(1) Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.
- nil or zero.
r revised figures.

TABLEAU 6. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit - fin

Tie plates and track material	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets	Total		Nº du SDC
Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées			
metric - tonnes - métriques								
							Total cumulatif:	
							Livraisons intérieures:	
823	142 834 ^r	239 389 ^r	137 842	5 582	99 166	903 306 ^r	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
-	71 523	424 562	146 513	2 409	76 670	902 289	Véhicules automobiles et pièces	21
41 041	3 742	1 026	15	-	25	183 422	Exploitation de chemin de fer	22
-	12 717	3 701	634	-	271	25 795	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
3	10 669	40	-	-	-	11 098	Construction de navires	24
119	49 290	19 495	1 035	-	7 680	381 592	Fabrication d'acier	31
-	1 230	2 438	178	-	17 644	21 852	Ensembles de constructions métalliques	32
678	4 117	29 938	30 399	164	164 066	238 404	Produits des entrepreneurs	33
-	9 858	20 045	83 492	1 151	76 546	216 874	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
418	5 593	1 321	396	68	400	86 543	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
-	11 806	24 141	2 357	-	1 029	54 448	Matériel agricole	51
11	20 365	14 300	7 211	242	5 342	75 000	Machines non électriques	52
-	2 588	3 311 ^r	45 558	-	1 706	53 626 ^r	Machines électriques	53
-	284 ^r	2 221 ^r	77 308	1 313	1 076	82 875 ^r	Matériel d'emballage industriel	54
(2)	139 955 ^r	258 070 ^r	74 504	-	11 684	559 276 ^r	Tuyaux et tubes	61
-	50	517	2 739	31	237	425 272	Fils et produits en fils	62
-	12	72	4 066	253 259	-	258 413	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
-	38	3 340	53 960	1 005	8 186	66 968	Appareils et ustensiles	64
1	54	583	192	9	11	20 518	Divers	70
43 092	486 725 ^r	1 048 510 ^r	668 399	265 233	471 739	4 567 571 ^r	Total livraisons intérieures	
							Exportation (vente finale):	
105	32 424	89 619	29 056	14 339	66 269	856 023	États-Unis	81
-	8 391	9 411	11 067	43 387	11 136	167 399	Autres pays	82
43 197	527 540 ^r	1 147 540 ^r	708 522	322 959	549 144	5 590 993 ^r	Total des livraisons	
-	42	23 020	5 112	22	131	113 214	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	-	-	-	-	-	30 845	Exportations pour transformation et retour	
-	403	22 518	3 070	298	769	27 112	Importation par les fabricants (y compris la transformation)	

(1) Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

- néant ou zéro.

^r nombres rectifiés.

TABLE 7. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products

TABLEAU 7. Écoulement des livraisons nettes(1) de produits de laminages d'acier

SDC No. N ^o du SDC		Carbon		Alloy	
		Au carbone		Allié	
		July	Year-to-date	July	Year-to-date
		Juillet	Total cumulatif	Juillet	Total cumulatif
metric - tonnes - métriques					
Domestic shipments - Livraisons intérieures:					
11	Steel service centres, other wholesalers and warehouses - Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	113 521	891 051 ^r	1 614	12 255
21	Motor vehicles and parts - Véhicules automobiles et pièces	103 741	821 394	10 763	80 895
22	Railway operating - Exploitation de chemin de fer	21 144	181 694	964	1 728
23	Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer	8 944	21 818	2 143	3 977
24	Shipbuilding - Construction de navires	3 039	11 024	-	74
31	Steel fabrication - Fabrication d'acier	53 110	376 589	1 064	5 003
32	Metal building systems - Ensembles de constructions métal- liques	4 016	21 586	92	266
33	Contractors products - Produits des entrepreneurs	40 265	237 900	67	504
34	Stamping, pressing and coating - Emboutissage, matriçage et revêtement	29 541	205 746	1 862	11 128
41	Natural resources and extractive industries - Ressources naturelles et industries de l'extraction	7 942	65 587	2 377	20 956
51	Agricultural equipment - Matériel agricole	6 067	53 691	24	757
52	Non-electrical machinery - Machines non électriques	7 611	66 025	958	8 975
53	Electrical machinery - Machines électriques	3 533	38 377 ^r	1 143	15 249
54	Industrial packaging materials - Matériel d'emballage industriel	10 551	82 857 ^r	-	18
61	Pipes and tubes - Tuyaux et tubes	53 199	528 807 ^r	1 812	30 469
62	Wire and wire products - Fils et produits en fils	59 837	417 545	511	7 727
63	Containers and closures - Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	33 330	257 404	153	1 009
64	Appliances and utensils - Appareils et ustensiles	6 081	66 259	67	709
70	Miscellaneous - Divers	1 460	20 490	-	28
	Domestic shipments - Total - Livraisons intérieures	566 932	4 365 844 ^r	25 614	201 727
Export (for final sale) - Exportation (vente finale):					
81	United States - États-Unis	114 599	807 707	5 865	48 316
82	Other countries - Autres pays	13 125	160 306	1 676	7 093
	Disposition - Total - Des livraisons	694 656	5 333 857 ^r	33 155	257 136
Producers' interchange, for sale - Transferts entre produc- teurs, pour la vente					
		12 397	113 138	10	76
Export for conversion and return - Exportation, pour trans- formation et retour					
		5 341	29 642	60	1 203
Imports by producers (including conversion) - Importation par les fabricants (y compris la transformation)					
		3 978	26 140	301	972

(1) Compiled by principal consuming industries according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

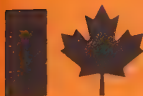
(1) Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

- nil or zero.

- néant ou zéro.

^r revised figures.

^r nombres rectifiés.



Statistics
Canada

Statistique
Canada



Price: Canada, \$2.65, \$26.50 a year
Other Countries, \$3.20, \$31.80 a year

Prix: Canada, \$2.65, \$26.50 par année
Autres pays, \$3.20, \$31.80 par année

PRIMARY IRON AND STEEL

AUGUST 1983

TABLE 1. Production(1) and Shipments of Pig Iron and Ferro-alloys

	Production				Shipments - Livraisons			
	August		Year-to-date		August		Year-to-date	
	Août		Total cumulatif		Août		Total cumulatif	
	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983
	metric - tonnes - métriques							
Pig iron - Fonte en gueuses:								
Domestic - Au Canada	...	...	\$ ...	...	x	8 457	x	80 014
Export - Exportations	...	...	...	...	x	x	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	629 129	736 775	5 799 733	5 483 566	26 119	x	342 135	x
Stocks of pig iron on hand at end of month - Stocks de fonte en gueuses à la fin du mois	203 830	228 412	...	...	...	...	...	...
Ferro-alloys - Ferro-alliages	9 842^r	14 172	122 998^r	116 910	10 968^r	17 868	132 506^r	136 516

(1) Includes amounts for sale and for own use.
... figures not appropriate or not applicable.
^r revised figures.
x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

(1) Inclus les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine.
... n'ayant pas lieu de figurer.
^r nombres rectifiés.
x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

TABLE 2. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

	August		Year-to-date	
	Août		Total cumulatif	
	1982	1983	1982	1983
	metric - tonnes - métriques			
Pig iron - Fonte en gueuses	617 146(1)	726 942(1)	5 762 514(1)	5 494 575(1)
Scrap - Ferraille:				
Own make - De propre fabrication	241 124	262 159	2 319 848	2 006 303
Purchased - Achetée	199 215	265 798	1 839 910	1 828 812 ^r
Pig iron and Scrap - Total - Fonte en gueuses et ferraille	1 057 485	1 254 899	9 922 272	9 329 690^r

(1) Includes pre-reduced iron.

(1) Comprend le fer pré-réduit.

Note

This report reflects the experience of the respondent firms listed in the December report, plus any deletions or additions since then. Changes this month:

Nil.

Commodity coverage is approximately 100%.

Manufacturing and Primary Industries Division

October 1983
5-3304-707

Note

Le présent rapport traduit l'activité des entreprises répondantes énumérées dans la livraison de décembre, compte tenu des suppressions et des additions. Changement ce mois-ci:

Néant.

Le champ d'observation est à près de 100 % de la production.

Division des industries manufacturières et primaires

Octobre 1983
5-3304-707

TABLE 3. Production(1) and Shipments of Steel Ingots and Castings

TABLEAU 3. Production(1) et livraisons de lingots et moulages d'acier

	Production		Shipments - Livraisons	
	1982	1983	1982	1983
	metric - tonnes - métriques			
August - Août:				
Steel ingots (carbon and alloy, including continuous cast steel) - Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié, y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Basic open hearth - Four à sole, marche basique	148 971	84 060	-	-
Electric - Four électrique	211 334	277 180	69 860	55 668
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique	564 055	735 560	10 255	5 962
Steel ingots - Total - Lingots d'acier	924 360	1 096 800	80 115	61 630
Included in "Steel ingots total" above - Déclarés dans "Total lingots d'acier" ci-dessus:				
Continuous cast steel - Moulages d'acier de coulée continue	318 430	407 943	60 745	52 705
Alloy steel ingots - Lingots d'acier allié	71 037 ^r	80 714	720 ^r	159
Steel castings - Moulages d'acier allié:				
Carbon - Carbone	3 615 ^r	6 550	5 078 ^r	7 384
Alloy - Acier allié:				
High alloy, except manganese and abrasion resistant - Aciers fortement alliés sauf l'acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	281	360	264	289
Manganese and abrasive resistant - Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	836	1 032	807 ^r	994
All other alloys - Tous autres alliages	718	547	678	546
Alloy castings - Total - Moulages d'acier allié	1 835	1 939	1 749 ^r	1 829
Steel castings - Total - Moulages d'acier	5 450^r	8 489	6 827	9 213
Year-to-date - Total cumulatif:				
Steel ingots (carbon and alloy, including continuous cast steel) - Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié, y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Basic open hearth - Four à sole, marche basique	1 375 874	641 968	1 832 ^r	280
Electric - Four électrique	2 066 372	2 030 047	516 840 ^r	417 874
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique	5 176 207	5 405 375	45 098	189 832
Steel ingots - Total - Lingots d'acier	8 618 453	8 077 390	563 770	607 986
Included in "Steel ingots total" above - Déclarés dans "Total lingots d'acier" ci-dessus:				
Continuous cast steel - Moulages d'acier de coulée continue	2 753 230	2 985 411	457 566	444 941
Alloy steel ingots - Lingots d'acier allié	795 813 ^r	592 089	7 120 ^r	3 423
Steel castings - Moulages d'acier allié:				
Carbon - Acier carbone	61 818 ^r	43 322	58 193 ^r	41 971
Alloy - Acier allié:				
High alloy, except manganese and abrasion resistant - Aciers fortement alliés sauf l'acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	3 070	2 162	2 691	1 910
Manganese and abrasive resistant - Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	10 621	7 474	10 867 ^r	7 213
All other alloys - Tous autres alliages	8 752	5 604	8 271	5 458
Alloy castings - Total - Moulages d'acier allié	22 443	15 240	21 829 ^r	14 581
Steel castings - Total - Moulages d'acier	84 261^r	58 562	80 022	56 552

(1) Includes amounts for sale and for own use.

(1) Inclus les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine.

- nil or zero.

- néant ou zéro.

^F revised figures.

^F nombres rectifiés.

TABLE 4. Disposition of Shipments(1) of Steel Castings

TABLEAU 4. Écoulement des livraisons(1) de moulages d'acier

	Carbon - Au carbone metric - tonnes - métriques	Alloy - Allié
August - Août:		
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts	13	73
Export - Exportation	104	80
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique	780	-
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)	-	-
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)	1	97
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)	268	164
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)	157	607
Railway operating - Exploitation de chemin de fer	5 288	599
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer	736	152
Shipbuilding - Construction de navires	4	-
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)	33	57
Total	7 384	1 829
Year-to-date - Total cumulatif:		
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts	24	141
Export - Exportation	854	1 173
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique	5 155	16
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)	-	-
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)	307	1 389
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)	2 314	1 510
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)	1 202	5 250
Railway operating - Exploitation de chemin de fer	29 460	3 187
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer	2 198	1 320
Shipbuilding - Construction de navires	79	2
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)	378	593
Total	41 971	14 581

(1) Compiled by principal consuming industries according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

(1) Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

- nil or zero.

- néant ou zéro.

TABLE 5. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products

TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier

	Total shipments	Producers' interchange	Net shipments
	Total livraisons	Transferts entre producteurs	Livraisons nettes
	metric - tonnes - métriques		
August - Août:			
Carbon steel - Acier ordinaire:			
Semi-finished shapes - Profilés semi-ouvrés:			
For re-rolling - Pour relaminage	13 104	13 104	-
For forging and piercing - Pour forgeage et perçage	33 286	-	33 286
Structural shapes - Profilés de charpente:			
Intermediate - Moyenne	24 920	-	24 920
Rails and heavy structurals - Rails et profilés de charpente de lourds	31 511	-	31 511
Bar sized - À la grosseur de la barre	6 856	-	6 856
Wire rods - Fils machine	80 723	425	80 298
Hot rolled bars - Barres laminées à chaud:			
Concrete reinforcing bars - Barres d'armature à béton	38 491	-	38 491
Flats - Laminées plats	5 501	2 448	48 348
Other (including grinding balls and rods) - Autres (y compris tiges et boulets de broyage)	45 295		
Cold finished bars - Barres étirées à froid	8 338	-	8 338
Tie plates and track material - Selles d'arrêt et matériel de voies ferrées:			
Angle bars - Cornières	310	-	310
Tie plates - Selles d'arrêt	53	-	53
Track spikes - Crampons de rail	424	-	424
Plates - Tôles	78 444	-	78 444
Hot rolled sheet and strip - Feuilles et feuillets laminés à chaud	165 750	2 282	163 468
Cold rolled and coated - Feuilles et feuillets laminés à froid, recouverts:			
Cold rolled sheet, strip and coated - Laminés à froid, recouvert	155 535	1 430	154 105
Galvanized - Galvanisées	93 257	32	93 225
Carbon steel - Total - D'acier ordinaire	781 798	19 721	762 077
Alloy steel - Acier allié:			
Semi-finished shapes - Profilés semi-ouvrés:			
For re-rolling - Pour relaminage	-	-	-
For forging and piercing - Pour forgeage et perçage	6 081	-	6 081
Plates - Tôles	5 306	-	5 306
Other hot rolled bars including structurals - Autres barres laminées à chaud, y compris profilés de charpente	26 129	56	26 073
Cold finished bars - Barres parachevées à froid	417	-	417
Wire rods - Fils machine	1 211	-	1 211
Hot and cold rolled sheets and strip, other cold rolled products - Tôles et feuillet laminés à chaud et à froid autres produits laminés à froid	6 018	-	6 018
Alloy steel - Total - Acier allié	45 162	56	45 106

See footnote(s) at end of table.
Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 5. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products - Concluded

TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier - fin

	Total shipments	Producers' interchange	Net shipments
	Total livraisons	Transferts entre producteurs	Livraisons nettes
	metric - tonnes - métriques		
Year-to-date - Total cumulatif:			
Carbon steel - Acier ordinaire:			
Semi-finished shapes - Profilés semi-ouverts:			
For re-rolling - Pour relaminage	171 818	80 599	91 219
For forging and piercing - Pour forgeage et perçage	335 415	-	335 415
Structural shapes - Profilés de charpente:			
Intermediate - Moyenne	159 962	-	159 962
Rails and heavy structurals - Rails et profilés de charpente de lourds	301 170	-	301 170
Bar sized - À la grosseur de la barre	72 793	-	72 793
Wire rods - Fils machine	642 369	2 475	639 894
Hot rolled bars - Barres laminées à chaud:			
Concrete reinforcing bars - Barres d'armature à béton	360 305	4	360 301
Flats - Laminées plats	48 657	17 710	357 297
Other (including grinding balls and rods) - Autres (y compris tiges et boulets de broyage)	326 350		
Cold finished bars - Barres étirées à froid	53 244	-	53 244
Tie plates and track material - Selles d'arrêt et matériel de voies ferrées:			
Angle bars - Cornières	891	-	891
Tie plates - Selles d'arrêt	37 826	-	37 826
Track spikes - Crampons de rail	5 267	-	5 267
Plates - Tôles	580 529	42	580 487
Hot rolled sheet and strip - Feuilles et feuillards laminés à chaud	1 336 268	25 302	1 310 966
Cold rolled and coated - Feuilles et feuillards laminés à froid, recouverts:			
Cold rolled sheet, strip and coated - Laminés à froid, recouvert	1 153 397	6 564	1 146 833
Galvanized - Galvanisées	642 532	163	642 369
Carbon steel - Total - D'acier ordinaire	6 228 793	132 859	6 095 934
Alloy steel - Acier allié:			
Semi-finished shapes - Profilés semi-ouverts:			
For re-rolling - Pour relaminage	-	-	-
For forging and piercing - Pour forgeage et perçage	33 248	-	33 248
Plates - Tôles	30 803	-	30 803
Other hot rolled bars including structurals - Autres barres laminées à chaud, y compris profilés de charpente	175 406	123	175 283
Cold finished bars - Barres parachevés à froid	3 736	-	3 736
Wire rods - Fils machine	14 368	9	14 359
Hot and cold rolled sheets and strip, other cold rolled products - Tôles et feuillard laminés à chaud et à froid autres produits laminés à froid	44 813	-	44 813
Alloy steel - Total - Acier allié	302 374	132	302 242

- nil or zero.

- néant ou zéro.

TABLE 6. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product

SDC No.		Ingots and semi- finished shapes	Rails and heavy structural shapes	Wire rods	Structural shapes Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Cold finished bars
		Lingots et profilés semi-ouvrés	Rails et profilés de charpente de lourds	Fils machines	Inter- mediate	Bar- sized shapes	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Barres étirées à froid
					Moyenne	À la grosseur de la barre			
		metric - tonnes - métriques							
	August:								
	Domestic shipments:								
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	1	6 153	162	8 061	4 075	11 876	6 880	5 142
21	Motor vehicles and parts	1 488	-	1 221	64	140	-	23 893	1 913
22	Railway operating	-	8 185	-	-	12	-	2 100	-
23	Railroad cars and locomotives	-	47	-	274	-	-	52	-
24	Shipbuilding	-	73	-	-	-	-	10	5
31	Steel fabrication	-	13 349	120	6 203	1 091	22 742	2 072	21
32	Metal building systems	-	86	-	-	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	725	494	14	-	994	375	48
34	Stamping, pressing and coating	552	-	33	7	-	-	1 388	357
41	Natural resources and extractive industries	373	255	-	8	-	697	9 115	8
51	Agricultural equipment	-	-	-	5	5	-	1 196	88
52	Non-electrical machinery	-	274	472	59	-	136	4 548	390
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	-	5	49
54	Industrial packaging materials	-	-	34	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	10 592	125	-	-	-	249	101	73
62	Wire and wire products	-	-	54 761	217	23	1 646	4 864	1 183
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	568	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	-	6	116
70	Miscellaneous	-	-	-	-	-	1	952	9
	Total domestic shipments	13 006	29 272	57 297	14 912	5 346	38 341	58 125	7 402
	Export (for final sale):								
81	United States	26 361	2 143	22 250	10 008	1 510	150	14 152	1 352
82	Other countries	-	96	1 962	-	-	-	2 144	1
	Total disposition	39 367	31 511	81 509	24 920	6 856	38 491	74 421	8 755
	Producers' interchange, for sale	13 104	-	425	-	-	-	2 504	-
	Export for conversion and return	2 198	-	-	-	-	-	-	-
	Imports by producers (including conversion)	-	-	-	-	-	-	15	-

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 6. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit

Tie plates and track material	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets	Total		Nº du SDC
Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées			
metric - tonnes - métriques								
Aodt:								
Livraisons intérieures:								
47	17 802	28 702	20 002	998	14 485	122 386	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
-	14 106	55 740	25 471	408	10 508	134 952	Véhicules automobiles et pièces	21
683	1 365	165	-	-	-	12 510	Exploitation de chemin de fer	22
-	2 908	2 735	126	-	-	6 142	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	1 642	-	-	-	-	1 730	Construction de navires	24
-	10 521	4 352	40	-	1 513	62 024	Fabrication d'acier	31
-	591	546	-	-	3 709	4 932	Ensembles de constructions métalliques	32
32	852	5 918	6 127	-	28 347	43 926	Produits des entrepreneurs	33
-	1 643	3 504	13 536	154	15 884	37 058	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
6	924	169	49	31	-	11 635	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
-	1 100	2 418	251	-	70	5 133	Matériel agricole	51
1	2 913	2 623	1 519	-	1 066	14 001	Machines non électriques	52
-	360	728	6 676	-	224	8 042	Machines électriques	53
-	-	221	9 785	217	197	10 454	Matériel d'emballage industriel	54
-	22 329	36 191	11 498	-	764	81 922	Tuyaux et tubes	61
-	16	135	425	11	59	63 340	Fils et produits en fils	62
-	-	-	364	35 977	-	36 909	Réceptacles, contenants, conteneurs et fermetures	63
-	-	303	8 226	12	1 350	10 013	Appareils et ustensiles	64
-	-	-	8	-	5	975	Divers	70
769	79 072	144 450	104 103	37 808	78 181	668 084	Total livraisons intérieures	
Exportation (vente finale):								
18	4 678	13 496	8 795	2 869	12 525	120 307	États-Unis	81
-	-	5 524	1 125	5 421	2 519	18 792	Autres pays	82
787	83 750	163 470	114 023	46 098	93 225	807 183	Total des livraisons	
-	-	2 282	1 430	-	32	19 777	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	-	-	-	-	-	2 198	Exportation pour transformation et retour	
-	-	5 277	-	-	454	5 746	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 6. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

SDC No.		Ingots and semi- finished shapes	Rails and heavy structural shapes	Wire rods	Structural shapes		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Cold finished bars
		Lingots et profilés semi-ouvés	Rails et profilés de charpente de lourds	Fils machines	Profilés de charpente		Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Barres étirées à froid
					Inter- mediate	Bar- sized shapes			
					Moyenne	À la grosseur de la barre			
metric - tonnes - métriques									
Year-to-date:									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	317	45 102	1 344	57 647	45 861	86 405	62 392	18 952
21	Motor vehicles and parts	17 390	-	13 595	415	728	-	166 036	11 167
22	Railway operating	57	136 562	-	186	134	-	10 931	-
23	Railroad cars and locomotives	6 361	96	-	1 648	23	-	697	20
24	Shipbuilding	-	105	-	5	-	-	347	17
31	Steel fabrication	-	88 328	403	40 965	13 182	192 856	13 709	128
32	Metal building systems	-	372	-	35	3	-	34	4
33	Contractors' products	-	1 995	809	883	964	5 186	1 579	276
34	Stamping, pressing and coating	4 279	27	33	81	23	-	21 020	2 656
41	Natural ressources and extractive industries	3 587	4 198	-	19	-	6 417	74 502	80
51	Agricultural equipment	-	-	51	261	358	-	12 893	2 846
52	Non-electrical machinery	-	793	2 754	1 658	31	851	24 201	3 120
53	Electrical machinery	72	-	-	-	-	-	128	317
54	Industrial packaging materials	-	-	697	-	-	-	10	-
61	Pipes and tubes	78 268	6 485	8	-	-	249	500	695
62	Wire and wire products	11	-	438 954	1 575	926	8 096	29 010	5 820
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	1 572	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	-	30	531
70	Miscellaneous	11 046	23	-	-	-	2	9 287	272
	Total domestic shipments	121 388	284 086	458 648	105 378	62 233	300 062	428 878	46 901
Export (for final sale):									
81	United States	333 745	15 223	180 022	54 584	10 560	1 627	96 369	10 007
82	Other countries	4 749	1 861	15 583	-	-	58 612	7 333	72
	Total disposition	459 882	301 170	654 253	159 962	72 793	360 301	532 580	56 980
	Producers' interchange, for sale	80 599	-	2 484	-	-	4	17 833	-
	Export for conversion and return	33 043	-	-	-	-	-	-	-
	Import by producers (including conversion)	-	-	-	-	-	-	69	-

(1) Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.
- nil or zero.

TABLEAU 6. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit - fin

Tie plates and track material	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets	Total		N° du SDC
Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées			
metric - tonnes - métriques								
							Total cumulatif:	
							Livraisons intérieures:	
870	160 636	268 091	157 844	6 580	113 651	1 025 692	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
-	85 629	480 302	171 984	2 817	87 178	1 037 241	Véhicules automobiles et pièces	21
41 724	5 107	1 191	15	-	25	195 932	Exploitation de chemin de fer	22
-	15 625	6 436	760	-	271	31 937	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
3	12 311	40	-	-	-	12 828	Construction de navires	24
119	59 811	23 847	1 075	-	9 193	443 616	Fabrication d'acier	31
-	1 821	2 984	178	-	21 353	26 784	Ensembles de constructions métalliques	32
710	4 969	35 856	36 526	164	192 413	282 330	Produits des entrepreneurs	33
-	11 501	23 549	97 028	1 305	92 430	253 932	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
424	6 517	1 490	445	99	400	98 178	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
-	12 906	26 559	2 608	-	1 099	59 581	Matériel agricole	51
12	23 278	16 923	8 730	242	6 408	89 001	Machines non électriques	52
-	2 948	4 039	52 234	-	1 930	61 668	Machines électriques	53
-	284	2 442	87 093	1 530	1 273	93 329	Matériel d'emballage industriel	54
(2)	162 284	294 261	86 002	-	12 448	641 198	Tuyaux et tubes	61
-	66	652	3 164	42	296	488 612	Fils et produits en fils	62
-	12	72	4 430	289 236	-	295 322	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
-	38	3 643	62 186	1 017	9 536	76 981	Appareils et ustensiles	64
1	54	583	200	9	16	21 493	Divers	70
43 861	565 797	1 192 960	772 502	303 041	549 920	5 235 655	Total livraisons intérieures	
							Exportation (vente finale):	
123	37 102	103 115	37 851	17 208	78 794	976 330	États-Unis	81
-	8 391	14 935	12 192	48 808	13 655	186 191	Autres pays	82
43 984	611 290	1 311 010	822 545	369 057	642 369	6 398 176	Total des livraisons	
-	42	25 302	6 542	22	163	132 991	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	-	-	-	-	-	33 043	Exportations pour transformation et retour	
-	403	27 795	3 070	298	1 223	32 858	Importation par les fabricants (y compris la transformation)	

(1) Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.
- néant ou zéro.

TABLE 7. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products

TABLEAU 7. Écoulement des livraisons nettes(1) de produits de laminages d'acier

SDC No.	N° du SDC	Carbon		Alloy	
		Au carbone		Allié	
		August	Year-to-date	August	Year-to-date
		Août	Total cumulatif	Août	Total cumulatif
metric - tonnes - métriques					
Domestic shipments - Livraisons intérieures:					
11	Steel service centres, other wholesalers and warehouses - Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	120 551	1 011 602	1 835	14 090
21	Motor vehicles and parts - Véhicules automobiles et pièces	121 758	943 152	13 194	94 089
22	Railway operating - Exploitation de chemin de fer	11 394	193 088	1 116	2 844
23	Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer	4 920	26 738	1 222	5 199
24	Shipbuilding - Construction de navires	1 725	12 749	5	79
31	Steel fabrication - Fabrication d'acier	60 974	437 563	1 050	6 053
32	Metal building systems - Ensembles de constructions métalliques	4 913	26 499	19	285
33	Contractors products - Produits des entrepreneurs	43 800	281 700	126	630
34	Stamping, pressing and coating - Emboutissage, matriçage et revêtement	35 503	241 249	1 555	12 683
41	Natural resources and extractive industries - Ressources naturelles et industries de l'extraction	9 116	74 703	2 519	23 475
51	Agricultural equipment - Matériel agricole	5 060	58 751	73	830
52	Non-electrical machinery - Machines non électriques	12 356	78 381	1 645	10 620
53	Electrical machinery - Machines électriques	5 433	43 810	2 609	17 858
54	Industrial packaging materials - Matériel d'emballage industriel	10 454	93 311	-	18
61	Pipes and tubes - Tuyaux et tubes	75 927	604 734	5 995	36 464
62	Wire and wire products - Fils et produits en fils	62 263	479 808	1 077	8 804
63	Containers and closures - Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	36 366	293 770	543	1 552
64	Appliances and utensils - Appareils et ustensiles	9 921	76 180	92	801
70	Miscellaneous - Divers	975	21 465	-	28
Domestic shipments - Total - Livraisons intérieures		633 409	4 999 253	34 675	236 402
Export (for final sale) - Exportation (vente finale):					
81	United States - États-Unis	112 209	919 916	8 098	56 414
82	Other countries - Autres pays	16 459	176 765	2 333	9 426
Disposition - Total - Des livraisons		762 077	6 095 934	45 106	302 242
Producers' interchange, for sale - Transferts entre producteurs, pour la vente					
		19 721	132 859	56	132
Export for conversion and return - Exportation, pour transformation et retour					
		2 177	31 819	21	1 224
Imports by producers (including conversion) - Importation par les fabricants (y compris la transformation)					
		5 731	31 871	15	987

(1) Compiled by principal consuming industries according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

(1) Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

- nil or zero.

- néant ou zéro.



Statistics
Canada

Statistique
Canada



Price: Canada, \$2.65, \$26.50 a year
Other Countries, \$3.20, \$31.80 a year

Prix: Canada, \$2.65, \$26.50 par année
Autres pays, \$3.20, \$31.80 par année

PRIMARY IRON AND STEEL

SEPTEMBER 1983

TABLE 1. Production(1) and Shipments of Pig Iron and Ferro-alloys

	Production				Shipments - Livraisons			
	September		Year-to-date		September		Year-to-date	
	Septembre		Total cumulatif		Septembre		Total cumulatif	
	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983
	metric - tonnes - métriques							
Pig iron - Fonte en gueuses:								
Domestic - Au Canada	...	...	...	...	x	11 245	x	91 259
Export - Exportations	...	...	...	...	x	x	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	645 661	764 277	6 445 394	6 247 843	52 196	x	394 331	x
Stocks of pig iron on hand at end of month - Stocks de fonte en gueuses à la fin du mois	194 132	200 633	...	...	...	...	...	...
Ferro-alloys - Ferro-alliages	13 976	15 678	136 974	132 588	13 840	23 624	146 346	160 140

(1) Includes amounts for sale and for own use.
... figures not appropriate or not applicable.
x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

(1) Inclut les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine.
... n'ayant pas lieu de figurer.
x confidentiel en vertu des dispositions de la loi sur la statistique relatives au secret.

TABLE 2. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

	September		Year-to-date	
	Septembre		Total cumulatif	
	1982		1982	
	1982	1983	1982	1983
	metric - tonnes - métriques			
Pig iron - Fonte en gueuses	651 704	756 259	6 414 218	6 250 834
Scrap - Ferraille:				
Own make - De propre fabrication	272 444 ^r	299 126	2 592 292 ^r	2 305 429
Purchased - Achetée	184 236 ^r	303 389	2 024 146 ^r	2 132 201
Pig iron and Scrap - Total - Fonte en gueuses et ferraille	1 108 384 ^r	1 358 774	11 030 656 ^r	10 688 464

^r revised figures.

^r nombres rectifiés.

Note
This report reflects the experience of the respondent firms listed in the December report, plus any deletions or additions since then. Changes this month:

Nota
Le présent rapport traduit l'activité des entreprises répondantes énumérées dans la livraison de décembre, compte tenu des suppressions et des additions. Changement ce mois-ci:

Nil.

Néant.

Commodity coverage is approximately 100%.

Le champ d'observation est à près de 100 % de la production.

Manufacturing and Primary Industries Division

Division des industries manufacturières et primaires

November 1983

Novembre 1983

5-3304-707

5-3304-707

TABLE 3. Production(1) and Shipments of Steel Ingots and Castings

TABEAU 3. Production(1) et livraisons de lingots et moulages d'acier

	Production		Shipments - Livraisons	
	1982	1983	1982	1983
	metric - tonnes - métriques			
September - Septembre:				
Steel ingots (carbon and alloy, including continuous cast steel) - Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié, y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Basic open hearth - Four à sole, marche basique	158 177	86 242	-	-
Electric - Four électrique	238 570 ^r	329 827	65 661	67 841
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique	568 204	759 078	12 127	15 908
Steel ingots - Total - Lingots d'acier	964 951^r	1 175 147	77 788	83 749
Included in "Steel ingots total" above - Déclarés dans "Total lingots d'acier" ci-dessus:				
Continuous cast steel - Moulages d'acier de coulée continue	347 519	471 534	58 531	69 522
Alloy steel ingots - Lingots d'acier allié	67 150 ^r	79 897	976	-
Steel castings - Moulages d'acier allié:				
Carbon - Carbone	4 925	8 531	6 890	8 409
Alloy - Acier allié:				
High alloy, except manganese and abrasion resistant - Aciers fortement alliés sauf l'acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	241	545	291	433
Manganese and abrasive resistant - Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	1 027	1 241	1 066	1 149
All other alloys - Tous autres alliages	783	1 756	702	951
Alloy castings - Total - Moulages d'acier allié	2 051	3 542	2 059	2 533
Steel castings - Total - Moulages d'acier	6 976	12 073	8 949	10 942
Year-to-date - Total cumulatif:				
Steel ingots (carbon and alloy, including continuous cast steel) - Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié, y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Basic open hearth - Four à sole, marche basique	1 534 051	728 210	1 832 ^r	280
Electric - Four électrique	2 304 942 ^r	2 359 874	582 501 ^r	485 715
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique	5 744 411	6 164 453	57 225	205 740
Steel ingots - Total - Lingots d'acier	9 583 404^r	9 252 537	641 558	691 735
Included in "Steel ingots total" above - Déclarés dans "Total lingots d'acier" ci-dessus:				
Continuous cast steel - Moulages d'acier de coulée continue	3 100 749	3 456 945	516 097	514 463
Alloy steel ingots - Lingots d'acier allié	862 963 ^r	671 986	8 096	3 423
Steel castings - Moulages d'acier allié:				
Carbon - Acier carbone	66 743	51 853	65 083	50 380
Alloy - Acier allié:				
High alloy, except manganese and abrasion resistant - Aciers fortement alliés sauf l'acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	3 311	2 707	2 982	2 343
Manganese and abrasive resistant - Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	11 648	8 715	11 933	8 362
All other alloys - Tous autres alliages	9 535	7 360	8 973	6 409
Alloy castings - Total - Moulages d'acier allié	24 494	18 782	23 888	17 114
Steel castings - Total - Moulages d'acier	91 237	70 635	88 971	67 494

(1) Includes amounts for sale and for own use.

(1) Inclus les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine.

^r revised figures.

^r nombres rectifiés.

x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

TABLE 4. Disposition of Shipments(1) of Steel Castings

TABLEAU 4. Écoulement des livraisons(1) de moulages d'acier

	Carbon - Au carbone	Alloy - Allié
	metric - tonnes - métriques	
September - Septembre:		
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts	16	78
Export - Exportation	387	102
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique	799	38
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)	-	-
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)	1	229
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)	311	237
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)	159	911
Railway operating - Exploitation de chemin de fer	5 534	514
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer	1 146	354
Shipbuilding - Construction de navires	6	-
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)	50	70
Total	8 409	2 533
Year-to-date - Total cumulatif:		
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts	40	219
Export - Exportation	1 241	1 275
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique	5 954	54
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)	-	-
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)	308	1 618
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)	2 625	1 747
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)	1 361	6 161
Railway operating - Exploitation de chemin de fer	34 994	3 701
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer	3 344	1 674
Shipbuilding - Construction de navires	85	2
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)	428	663
Total	50 380	17 114

(1) Compiled by principal consuming industries according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

(1) Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

- nil or zero.
- néant ou zéro.

TABLE 5. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products

TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier

	Total shipments	Producers' interchange	Net shipments
	Total livraisons	Transferts entre producteurs	Livraisons nettes
	metric - tonnes - métriques		
September - Septembre:			
Carbon steel - Acier ordinaire:			
Semi-finished shapes - Profilés semi-ouverts:			
For re-rolling - Pour relaminage	12 326	8 577	3 749
For forging and piercing - Pour forgeage et perçage	52 725	-	52 725
Structural shapes - Profilés de charpente:			
Intermediate - Moyenne	25 031	-	25 031
Rails and heavy structurals - Rails et profilés de charpente de lourds	34 308	-	34 308
Bar sized - À la grosseur de la barre	10 991	-	10 991
Wire rods - Fils machine	96 465	86	96 379
Hot rolled bars - Barres laminées à chaud:			
Concrete reinforcing bars - Barres d'armature à béton	47 544	-	47 544
Flats - Laminées plats	9 187	1 464	56 483
Other (including grinding balls and rods) - Autres (y compris tiges et boulets de broyage)	48 760		
Cold finished bars - Barres étirées à froid	9 147	-	9 147
Tie plates and track material - Selles d'arrêt et matériel de voies ferrées:			
Angle bars - Cornières	963	-	963
Tie plates - Selles d'arrêt	-	-	-
Track spikes - Crampons de rail	681	-	681
Plates - Tôles	85 920	-	85 920
Hot rolled sheet and strip - Feuilles et feuillets laminés à chaud	202 149	1 968	200 181
Cold rolled and coated - Feuilles et feuillets laminés à froid, recouverts:			
Cold rolled sheet, strip and coated - Laminés à froid, recouvert	161 868	941	160 927
Galvanized - Galvanisées	88 529	35	88 494
Carbon steel - Total - D'acier ordinaire	886 594	13 071	873 523
Alloy steel - Acier allié:			
Semi-finished shapes - Profilés semi-ouverts:			
For re-rolling - Pour relaminage	-	-	-
For forging and piercing - Pour forgeage et perçage	3 248	-	3 248
Plates - Tôles	4 866	-	4 866
Other hot rolled bars including structurals - Autres barres laminées à chaud, y compris profilés de charpente	28 464	30	28 434
Cold finished bars - Barres parachevées à froid	627	-	627
Wire rods - Fils machine	2 241	-	2 241
Hot and cold rolled sheets and strip, other cold rolled products - tôles et feuillets laminés à chaud et à froid autres produits laminés à froid	5 462	-	5 462
Alloy steel - Total - Acier allié	44 908	30	44 878

See footnote(s) at end of table.
Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 5. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products - Concluded

TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier - fin

	Total shipments	Producers' interchange	Net shipments
	Total livraisons	Transferts entre producteurs	Livraisons nettes
	metric - tonnes - métriques		
Year-to-date - Total cumulatif:			
Carbon steel - Acier ordinaire:			
Semi-finished shapes - Profilés semi-ouvrés:			
For re-rolling - Pour relaminage	184 144	89 176	94 968
For forging and piercing - Pour forgeage et perçage	388 140	-	388 140
Structural shapes - Profilés de charpente:			
Intermediate - Moyenne	184 993	-	184 993
Rails and heavy structurals - Rails et profilés de charpente de lourds	335 478	-	335 478
Bar sized - À la grosseur de la barre	83 784	-	83 784
Wire rods - Fils machine	738 834	2 561	736 273
Hot rolled bars - Barres laminées à chaud:			
Concrete reinforcing bars - Barres d'armature à béton	407 849	4	407 845
Flats - Laminées plats	57 844	19 174	413 780
Other (including grinding balls and rods) - Autres (y compris tiges et boulets de broyage)	375 110		
Cold finished bars - Barres étirées à froid	62 391	-	62 391
Tie plates and track material - Selles d'arrêt et matériel de voies ferrées:			
Angle bars - Cornières	1 854	-	1 854
Tie plates - Selles d'arrêt	37 826	-	37 826
Track spikes - Crampons de rail	5 948	-	5 948
Plates - Tôles	666 449	42	666 407
Hot rolled sheet and strip - Feuilles et feuillets laminés à chaud	1 538 417	27 270	1 511 147
Cold rolled and coated - Feuilles et feuillets laminés à froid, recouverts:			
Cold rolled sheet, strip and coated - Laminés à froid, recouvert	1 315 265	7 505	1 307 760
Galvanized - Galvanisées	731 061	198	730 863
Carbon steel - Total - D'acier ordinaire	7 115 387	145 930	6 969 457
Alloy steel - Acier allié:			
Semi-finished shapes - Profilés semi-ouvrés:			
For re-rolling - Pour relaminage	-	-	-
For forging and piercing - Pour forgeage et perçage	36 496	-	36 496
Plates - Tôles	35 669	-	35 669
Other hot rolled bars including structurals - Autres barres laminées à chaud, y compris profilés de charpente	203 870	153	203 717
Cold finished bars - Barres parachevés à froid	4 363	-	4 363
Wire rods - Fils machine	16 609	9	16 600
Hot and cold rolled sheets and strip, other cold rolled products - Tôles et feuillet laminés à chaud et à froid autres produits laminés à froid	50 275	-	50 275
Alloy steel - Total - Acier allié	347 282	162	347 120

- nil or zero.
- néant ou zéro.

TABLE 6. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product

SDC No.		Ingots and semi- finished shapes	Rails and heavy structural shapes	Wire rods	Structural shapes		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Cold finished bars
		Lingots et profilés semi-ouvrés	Rails et profilés de charpente de lourds	Fils machines	Profils de charpente		Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Barres étirées à froid
					Inter- mediate	Bar- sized shapes			
					Moyenne	À la gros- seur de la barre			
		metric - tonnes - métriques							
	September:								
	Domestic shipments:								
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	5	3 953	168	7 426	5 066	11 377	10 220	3 116
21	Motor vehicles and parts	2 168	-	2 892	156	57	30	28 667	2 201
22	Railway operating	-	10 977	-	326	-	-	933	-
23	Railroad cars and locomotives	-	-	-	2	15	-	76	3
24	Shipbuilding	-	139	-	63	57	-	100	-
31	Steel fabrication	-	13 915	-	5 733	3 830	33 135	2 212	22
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	366	357	222	55	862	246	43
34	Stamping, pressing and coating	648	-	132	-	-	-	1 343	466
41	Natural resources and extractive industries	306	620	-	5	-	318	11 204	2
51	Agricultural equipment	-	-	-	67	118	-	1 679	805
52	Non-electrical machinery	-	168	354	197	88	264	3 616	522
53	Electrical machinery	49	-	-	-	-	-	39	77
54	Industrial packaging materials	-	-	63	9	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	10 029	303	-	-	-	-	68	10
62	Wire and wire products	1	-	66 770	123	141	1 194	4 038	1 017
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	361	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	-	13	143
70	Miscellaneous	3 170	(2)	-	-	(2)	-	2 494	1
	Total domestic shipments	16 376	30 439	70 736	14 329	9 425	47 180	67 309	8 428
	Export (for final sale):								
81	United States	43 044	3 534	25 555	10 702	1 566	215	17 032	1 346
82	Other countries	302	335	2 329	-	-	149	576	-
	Total disposition	59 722	34 308	98 620	25 031	10 991	47 544	84 917	9 774
	Producers' interchange, for sale	8 577	-	86	-	-	-	1 494	-
	Export for conversion and return	2 045	-	-	-	-	-	-	-
	Imports by producers (including conversion)	-	-	-	-	-	-	41	-

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 6. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit

Tie plates and track material	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets	Total		
Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées			Nº du SDC
metric - tonnes - métriques								
Septembre:								
Livraisons intérieures:								
47	21 380	42 808	20 959	1 043	14 435	142 003	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
-	11 153	64 474	26 508	486	13 368	152 160	Véhicules automobiles et pièces	21
1 486	1 451	59	-	-	22	15 254	Exploitation de chemin de fer	22
-	1 748	330	191	-	-	2 365	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	622	-	-	-	-	981	Construction de navires	24
3	11 367	5 638	(5)	-	1 187	77 037	Fabrication d'acier	31
-	975	152	24	-	3 525	4 676	Ensembles de constructions métalliques	32
7	1 057	5 284	5 373	33	22 733	36 638	Produits des entrepreneurs	33
-	1 379	4 027	12 999	261	17 187	38 442	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
17	511	344	114	-	26	13 467	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
-	1 513	3 847	538	-	168	8 735	Matériel agricole	51
2	3 462	2 818	1 121	78	778	13 468	Machines non électriques	52
-	364	630	7 941	-	293	9 393	Machines électriques	53
-	-	159	9 047	135	116	9 529	Matériel d'emballage industriel	54
-	20 325	44 374	9 162	-	1 158	85 429	Tuyaux et tubes	61
-	-	91	658	6	-	74 039	Fils et produits en fils	62
-	-	17	511	34 616	29	35 534	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
-	-	588	8 664	148	1 238	10 794	Appareils et ustensiles	64
-	-	52	25	-	8	5 746	Divers	70
1 562	77 307	175 692	103 830	36 806	76 271	735 690	Total livraisons intérieures	
Exportation (vente finale):								
82	5 346	9 184	16 906	2 430	10 422	147 364	États-Unis	81
-	8 133	15 307	1 704	4 711	1 801	35 347	Autres pays	82
1 644	90 786	200 183	122 440	43 947	88 494	918 401	Total des livraisons	
-	-	1 968	941	-	35	13 101	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	-	-	-	-	-	2 045	Exportation pour transformation et retour	
-	-	2 171	-	-	708	2 920	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 6. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

SDC No.		Ingots and semi- finished shapes	Rails and heavy structural shapes	Wire rods	Structural shapes		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Cold finished bars
		Lingots et profilés semi-ouvrés	Rails et profilés de charpente de lourds	Fils machines	Profils de charpente		Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Barres étirées à froid
					Inter- mediate	Bar- sized shapes			
					Moyenne	À la grosseur de la barre			
metric - tonnes - métriques									
Year-to-date:									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	322	49 055	1 512	65 073	50 927	97 782	72 612	22 068
21	Motor vehicles and parts	19 558	-	16 487	571	785	30	194 703	13 368
22	Railway operating	57	147 539	-	512	134	-	11 864	-
23	Railroad cars and locomotives	6 361	96	-	1 650	38	-	773	23
24	Shipbuilding	-	244	-	68	57	-	447	17
31	Steel fabrication	-	102 243	403	46 698	17 012	225 991	15 921	150
32	Metal building systems	-	372	-	35	3	-	34	4
33	Contractors' products	-	2 361	1 166	1 105	1 019	6 048	1 825	319
34	Stamping, pressing and coating	4 927	27	165	81	23	-	22 363	3 122
41	Natural resources and extractive industries	3 893	4 818	-	24	-	6 735	85 706	82
51	Agricultural equipment	-	-	51	328	476	-	14 572	3 651
52	Non-electrical machinery	-	961	3 108	1 855	119	1 115	27 817	3 642
53	Electrical machinery	121	-	-	-	-	-	167	394
54	Industrial packaging materials	-	-	706	9	-	-	10	-
61	Pipes and tubes	88 297	6 788	8	-	-	249	568	705
62	Wire and wire products	12	-	505 724	1 698	1 067	9 290	33 048	6 837
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	1 933	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	-	43	674
70	Miscellaneous	14 216	21	-	-	(2)	2	11 781	273
	Total domestic shipments	137 764	314 525	529 384	119 707	71 658	347 242	496 187	55 329
Export (for final sale):									
81	United States	376 789	18 757	205 577	65 286	12 126	1 842	113 401	11 353
82	Other countries	5 051	2 196	17 912	-	-	58 761	7 909	72
	Total disposition	519 604	335 478	752 873	184 993	83 784	407 845	617 497	66 754
	Producers' interchange, for sale	89 176	-	2 570	-	-	4	19 327	-
	Export for conversion and return	35 088	-	-	-	-	-	-	-
	Import by producers (including conversion)	-	-	-	-	-	-	110	-

(1) Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.
- nil or zero.

TABLEAU 6. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit - fin

Tie plates and track material	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets	Total		Nº du SDC
Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et I.F.S.	Tôles galvanisées			
metric - tonnes - métriques								
							Total cumulatif:	
							Livraisons intérieures:	
917	182 016	310 899	178 803	7 623	128 086	1 167 695	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
-	96 782	544 776	198 492	3 303	100 546	1 189 401	Véhicules automobiles et pièces	21
43 210	6 558	1 250	15	-	47	211 186	Exploitation de chemin de fer	22
-	17 373	6 766	951	-	271	34 302	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
3	12 933	40	-	-	-	13 809	Construction de navires	24
122	71 178	29 485	1 070	-	10 380	520 653	Fabrication d'acier	31
-	2 796	3 136	202	-	24 878	31 460	Ensembles de constructions métalliques	32
717	6 026	41 140	41 899	197	215 146	318 968	Produits des entrepreneurs	33
-	12 880	27 576	110 027	1 566	109 617	292 374	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
441	7 028	1 834	559	99	426	111 645	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
-	14 419	30 406	3 146	-	1 267	68 316	Matériel agricole	51
14	26 740	19 741	9 851	320	7 186	102 469	Machines non électriques	52
-	3 312	4 669	60 175	-	2 223	71 061	Machines électriques	53
-	284	2 601	96 140	1 665	1 389	102 858	Matériel d'emballage industriel	54
(2)	182 609	338 635	95 164	-	13 606	726 627	Tuyaux et tubes	61
-	66	743	3 822	48	296	562 651	Fils et produits en fils	62
-	12	89	4 941	323 852	29	330 856	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
-	38	4 231	70 850	1 165	10 774	87 775	Appareils et ustensiles	64
1	54	635	225	9	24	27 239	Divers	70
45 423	643 104	1 368 652	876 332	339 847	626 191	5 971 345	Total livraisons intérieures	
							Exportation (vente finale):	
205	42 448	112 299	54 757	19 638	89 216	1 123 694	États-Unis	81
-	16 524	30 242	13 896	53 519	15 456	221 538	Autres pays	82
45 628	702 076	1 511 193	944 985	413 004	730 863	7 316 577	Total des livraisons	
-	42	27 270	7 483	22	198	146 092	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	-	-	-	-	-	35 088	Exportations pour transformation et retour	
-	403	29 966	3 070	298	1 931	35 778	Importation par les fabricants (y compris la transformation)	

(1) Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.
- néant ou zéro.

TABLE 7. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products

TABEAU 7. Écoulement des livraisons nettes(1) de produits de laminages d'acier

SDC No. No du SDC		Carbon		Alloy	
		Au carbone		Allié	
		September	Year-to-date	September	Year-to-date
		Septembre	Total cumulatif	Septembre	Total cumulatif
metric - tonnes - métriques					
Domestic shipments - Livraisons intérieures:					
11	Steel service centres, other wholesalers and warehouses - Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	139 646	1 151 248	2 357	16 447
21	Motor vehicles and parts - Véhicules automobiles et pièces	135 675	1 078 827	16 485	110 574
22	Railway operating - Exploitation de chemin de fer	13 944	207 032	1 310	4 154
23	Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer	1 914	28 652	451	5 650
24	Shipbuilding - Construction de navires	981	13 730	-	79
31	Steel fabrication - Fabrication d'acier	75 696	513 259	1 341	7 394
32	Metal building systems - Ensembles de constructions métal- liques	4 540	31 039	136	421
33	Contractors products - Produits des entrepreneurs	36 257	317 957	381	1 011
34	Stamping, pressing and coating - Emboutissage, matriçage et revêtement	37 227	278 476	1 215	13 898
41	Natural ressources and extractive industries - Ressources naturelles et industries de l'extraction	10 403	85 106	3 064	26 539
51	Agricultural equipment - Matériel agricole	8 613	67 364	122	952
52	Non-electrical machinery - Machines non électriques	11 872	90 253	1 596	12 216
53	Electrical machinery - Machines électriques	7 568	51 378	1 825	19 683
54	Industrial packaging materials - Matériel d'emballage industriel	9 529	102 840	-	18
61	Pipes and tubes - Tuyaux et tubes	82 074	686 808	3 355	39 819
62	Wire and wire products - Fils et produits en fils	72 502	552 310	1 537	10 341
63	Containers and closures - Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	35 173	328 943	361	1 913
64	Appliances and utensils - Appareils et ustensiles	10 691	86 871	103	904
70	Miscellaneous - Divers	5 746	27 211	-	28
	Domestic shipments - Total - Livraisons intérieures	700 051	5 699 304	35 639	272 041
Export (for final sale) - Exportation (vente finale):					
81	United States - États-Unis	138 906	1 058 822	8 458	64 872
82	Other countries - Autres pays	34 566	211 331	781	10 207
	Disposition - Total - Des livraisons	873 523	6 969 457	44 878	347 120
Producers' interchange, for sale - Transferts entre produc- teurs, pour la vente					
		13 071	145 930	30	162
Export for conversion and return - Exportation, pour trans- formation et retour					
		2 045	33 864	-	1 224
Imports by producers (including conversion) - Importation par les fabricants (y compris la transformation)					
		2 920	34 791	-	987

(1) Compiled by principal consuming industries according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

(1) Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

- nil or zero.

- néant ou zéro.





Price: Canada, \$2.65, \$26.50 a year
Other Countries, \$3.20, \$31.80 a year

Prix: Canada, \$2.65, \$26.50 par année
Autres pays, \$3.20, \$31.80 par année

PRIMARY IRON AND STEEL

OCTOBER 1983

TABLE 1. Production(1) and Shipments of Pig Iron and Ferro-alloys

	Production				Shipments - Livraisons			
	October		Year-to-date		October		Year-to-date	
	Octobre		Total cumulatif		Octobre		Total cumulatif	
	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983
	metric - tonnes - métriques							
Pig iron - Fonte en gueuses:								
Domestic - Au Canada	...	...	...	...	x	9 383	x	100 642
Export - Exportations	...	...	...	...	x	x	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	586 286	828 843	7 031 680	7 066 686	59 348	x	453 679	x
Stocks of pig iron on hand at end of month - Stocks de fonte en gueuses à la fin du mois	177 894	228 840	...	...	...	...	...	...
Ferro-alloys - Ferro-alliages	15 488	16 179	152 462	148 767	10 655	22 186	157 001	182 326

(1) Includes amounts for sale and for own use.
... figures not appropriate or not applicable.
x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

(1) Inclus les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine.
... n'ayant pas lieu de figurer.
x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

TABLE 2. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

	October		Year-to-date	
	Octobre		Total cumulatif	
	1982	1983	1982	1983
	metric - tonnes - métriques			
Pig iron - Fonte en gueuses	566 749(1)	802 476(1)	6 980 967(1)	7 053 310(1)
Scrap - Ferraille:				
Own make - De propre fabrication	180 572	288 930	2 772 864	2 594 359
Purchased - Achetée	180 922	339 439	2 205 068	2 471 640
Pig iron and Scrap - Total - Fonte en gueuses et ferraille	928 243	1 430 845	11 958 899	12 119 309

(1) Includes pre-reduced iron.

(1) Comprend le fer préréduit.

Note

This report reflects the experience of the respondent firms listed in the December report, plus any deletions or additions since then. Changes this month:

Nil.

Nota

Le présent rapport traduit l'activité des entreprises répondantes énumérées dans la livraison de décembre, compte tenu des suppressions et des additions. Changement ce mois-ci:

Néant.

Commodity coverage is approximately 100%.

Le champ d'observation est à près de 100 % de la production.

Manufacturing and Primary Industries Division

Division des industries manufacturières et primaires

December 1983
5-3304-707

Décembre 1983
5-3304-707

TABLE 3. Production(1) and Shipments of Steel Ingots and Castings

TABLEAU 3. Production(1) et livraisons de lingots et moulages d'acier

	Production		Shipments - Livraisons	
	1982	1983	1982	1983
	metric - tonnes - métriques			
October - Octobre:				
Steel ingots (carbon and alloy, including continuous cast steel) - lingots d'acier (acier au carbone et acier allié, y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Basic open hearth - Four à sole, marche basique	65 347	70 191	-	
Electric - Four électrique	187 287	333 493	61 254	72 619
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique	556 580	823 287	8 889	41 622
Steel ingots - Total - Lingots d'acier	809 214	1 226 971	70 143	114 241
Included in "Steel ingots total" above - Déclarés dans "Total lingots d'acier" ci-dessus:				
Continuous cast steel - Moulages d'acier de coulée continue	278 735	465 900	53 922	72 218
Alloy steel ingots - Lingots d'acier allié	64 436 ^r	92 272	552	536
Steel castings - Moulages d'acier allié:				
Carbon - Carbone	3 598	9 979	5 704	7 011
Alloy - Acier allié:				
High alloy, except manganese and abrasion resistant - Aciers fortement alliés sauf l'acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	186	285	216	283
Manganese and abrasive resistant - Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	711	1 381	946	1 349
All other alloys - Tous autres alliages	660	688	606	755
Alloy castings - Total - Moulages d'acier allié	1 557	2 354	1 768	2 387
Steel castings - Total - Moulages d'acier	5 155	12 333	7 472	9 398
Year-to-date - Total cumulatif:				
Steel ingots (carbon and alloy, including continuous cast steel) - lingots d'acier (acier au carbone et acier allié, y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Basic open hearth - Four à sole, marche basique	1 599 398	798 401	1 832 ^r	280
Electric - Four électrique	2 492 229	2 693 367	643 755 ^r	558 334
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique	6 300 991	6 987 740	66 114	247 362
Steel ingots - Total - Lingots d'acier	10 392 618	10 479 508	711 701	805 976
Included in "Steel ingots total" above - Déclarés dans "Total lingots d'acier" ci-dessus:				
Continuous cast steel - Moulages d'acier de coulée continue	3 379 484	3 922 845	570 019	586 681
Alloy steel ingots - Lingots d'acier allié	927 399 ^r	764 258	8 648	3 959
Steel castings - Moulages d'acier allié:				
Carbon - Acier carbone	70 341	61 832	70 787	57 391
Alloy - Acier allié:				
High alloy, except manganese and abrasion resistant - Aciers fortement alliés sauf l'acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	3 497	2 992	3 198	2 626
Manganese and abrasive resistant - Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	12 359	10 096	12 879	9 711
All other alloys - Tous autres alliages	10 195	8 048	9 579	7 164
Alloy castings - Total - Moulages d'acier allié	26 051	21 136	25 656	19 501
Steel castings - Total - Moulages d'acier	96 392	82 968	96 443	76 892

(1) Includes amounts for sale and for own use.

(1) Inclut les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine.

^r revised figures.

^r nombres rectifiés.

x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

TABLE 4. Disposition of Shipments(1) of Steel Castings

TABLEAU 4. Écoulement des livraisons(1) de moulages d'acier

	Carbon - Au carbone metric - tonnes - métriques	Alloy - Allié
October - Octobre:		
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts	6	26
Export - Exportation	643	147
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique	1 014	72
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)	-	-
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)	4	257
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)	280	196
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)	188	901
Railway operating - Exploitation de chemin de fer	4 193	417
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer	566	270
Shipbuilding - Construction de navires	11	1
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)	106	100
Total	7 011	2 387
Year-to-date - Total cumulatif:		
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts	46	245
Export - Exportation	1 884	1 422
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique	6 968	126
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)	-	-
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)	312	1 875
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)	2 905	1 943
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)	1 549	7 062
Railway operating - Exploitation de chemin de fer	39 187	4 118
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer	3 910	1 944
Shipbuilding - Construction de navires	96	3
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)	534	763
Total	57 391	19 501

(1) Compiled by principal consuming industries according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

(1) Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

- nil or zero.

- néant ou zéro.

TABLE 5. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products

TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier

	Total shipments	Producers' interchange	Net shipments
	Total livraisons	Transferts entre producteurs	Livraisons nettes
	metric - tonnes - métriques		
October - Octobre:			
Carbon steel - Acier ordinaire:			
Semi-finished shapes - Profilés semi-ouvrés:			
For re-rolling - Pour relaminage	43 023	12 058	30 965
For forging and piercing - Pour forgeage et perçage	57 685	-	57 685
Structural shapes - Profilés de charpente:			
Intermediate - Moyenne	21 600	-	21 600
Rails and heavy structurals - Rails et profilés de charpente de lourds	45 149	-	45 149
Bar sized - À la grosseur de la barre	14 949	-	14 949
Wire rods - Fils machine	88 506	58	88 448
Hot rolled bars - Barres laminées à chaud:			
Concrete reinforcing bars - Barres d'armature à béton	46 781	-	46 781
Flats - Laminées plats	8 020	} 927	54 649
Other (including grinding balls and rods) - Autres (y compris tiges et boulets de broyage)	47 556		
Cold finished bars - Barres étirées à froid	7 397	-	7 397
Tie plates and track material - Selles d'arrêt et matériel de voies ferrées:			
Angle bars - Cornières	1 009	-	1 009
Tie plates - Selles d'arrêt	2 025	-	2 025
Track spikes - Crampons de rail	77	-	77
Plates - Tôles	96 769	-	96 769
Hot rolled sheet and strip - Feuilles et feuillards laminés à chaud	218 239	762	217 477
Cold rolled and coated - Feuilles et feuillards laminés à froid, recouverts:			
Cold rolled sheet, strip and coated - Laminés à froid, recouvert	141 654	1 054	140 600
Galvanized - Galvanisées	81 222	9	81 213
Carbon steel - Total - D'acier ordinaire	921 661	14 868	906 793
Alloy steel - Acier allié:			
Semi-finished shapes - Profilés semi-ouvrés:			
For re-rolling - Pour relaminage	-	-	-
For forging and piercing - Pour forgeage et perçage	8 476	-	8 476
Plates - Tôles	4 658	-	4 658
Other hot rolled bars including structurals - Autres barres laminées à chaud, y compris profilés de charpente	24 799	5	24 794
Cold finished bars - Barres parachevées à froid	672	-	672
Wire rods - Fils machine	1 861	-	1 861
Hot and cold rolled sheets and strip, other cold rolled products - Tôles et feuillard laminés à chaud et à froid autres produits laminés à froid	5 956	-	5 956
Alloy steel - Total - Acier allié	46 422	5	46 417

See footnote(s) at end of table.

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 5. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products - Concluded

TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier - fin

	Total shipments	Producers' interchange	Net shipments
	Total livraisons	Transferts entre producteurs	Livraisons nettes
	metric - tonnes - métriques		
Year-to-date - Total cumulatif:			
Carbon steel - Acier ordinaire:			
Semi-finished shapes - Profilés semi-ouvrés:			
For re-rolling - Pour relaminage	227 167	101 234	125 933
For forging and piercing - Pour forgeage et perçage	445 825	-	445 825
Structural shapes - Profilés de charpente:			
Intermediate - Moyenne	206 593	-	206 593
Rails and heavy structurals - Rails et profilés de charpente de lourds	380 627	-	380 627
Bar sized - À la grosseur de la barre	98 733	-	98 733
Wire rods - Fils machine	827 340	2 619	824 721
Hot rolled bars - Barres laminées à chaud:			
Concrete reinforcing bars - Barres d'armature à béton	454 630	4	454 626
Flats - laminées plats	65 864	20 101	468 429
Other (including grinding balls and rods) - Autres (y compris tiges et boulets de broyage)	422 666		
Cold finished bars - Barres étirées à froid	69 788	-	69 788
Tie plates and track material - Selles d'arrêt et matériel de voies ferrées:			
Angle bars - Cornières	2 863	-	2 863
Tie plates - Selles d'arrêt	39 851	-	39 851
Track spikes - Crampons de rail	6 025	-	6 025
Plates - Tôles	763 218	42	763 176
Hot rolled sheet and strip - Feuilles et feuillards laminés à chaud	1 756 656	28 032	1 728 624
Cold rolled and coated - Feuilles et feuillards laminés à froid, recouverts:			
Cold rolled sheet, strip and coated - Laminés à froid, recouvert	1 456 919	8 559	1 448 360
Galvanized - Galvanisées	812 283	207	812 076
Carbon steel - Total - D'acier ordinaire	8 037 048	160 798	7 876 250
Alloy steel - Acier allié:			
Semi-finished shapes - Profilés semi-ouvrés:			
For re-rolling - Pour relaminage	-	-	-
For forging and piercing - Pour forgeage et perçage	44 972	-	44 972
Plates - Tôles	40 327	-	40 327
Other hot rolled bars including structurals - Autres barres laminées à chaud, y compris profilés de charpente	228 669	158	228 511
Cold finished bars - Barres parachevés à froid	5 035	-	5 035
Wire rods - Fils machine	18 470	9	18 461
Hot and cold rolled sheets and strip, other cold rolled products - Tôles et feuillard laminés à chaud et à froid autres produits laminés à froid	56 231	-	56 231
Alloy steel - Total - Acier allié	393 704	167	393 537

- nil or zero.
- néant ou zéro.

TABLE 6. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product

SDC No.		Ingots and semi- finished shapes	Rails and heavy structural shapes	Wire rods	Structural shapes		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Cold finished bars
		Lingots et profilés semi-ouvrés	Rails et profilés de charpente de lourds	Fils machines	Profilés de charpente		Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Barres étirées à froid
					Inter- mediate	Bar- sized shapes			
					Moyenne	À la grosseur de la barre			
metric - tonnes - métriques									
	October:								
	Domestic shipments:								
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	119	5 915	150	4 412	6 622	10 616	8 963	2 463
21	Motor vehicles and parts	1 672	-	1 602	23	170	-	26 829	1 834
22	Railway operating	-	19 963	-	273	181	-	2 521	-
23	Railroad cars and locomotives	1 814	42	-	135	15	-	231	-
24	Shipbuilding	20	507	-	16	-	-	-	-
31	Steel fabrication	5	13 169	34	4 588	3 993	29 510	1 588	27
32	Metal building systems	-	31	-	21	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	230	46	17	336	1 141	575	88
34	Stamping, pressing and coating	1 039	51	-	-	-	-	1 463	275
41	Natural resources and extractive industries	801	750	-	63	-	400	9 632	9
51	Agricultural equipment	-	-	27	-	18	-	1 489	320
52	Non-electrical machinery	56	143	294	286	58	253	3 744	344
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	-	-	61
54	Industrial packaging materials	-	-	133	-	-	-	25	-
61	Pipes and tubes	13 999	1 320	-	-	-	64	27	112
62	Wire and wire products	5	-	61 041	-	5	4 443	3 101	812
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	368	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	-	-	45
70	Miscellaneous	2 774	-	-	-	-	1	1 713	64
	Total domestic shipments	22 304	42 121	63 327	9 834	11 398	46 428	62 269	6 454
	Export (for final sale):								
81	United States	74 822	2 932	24 717	11 766	3 551	254	16 359	1 615
82	Other countries	-	96	2 265	-	-	99	815	-
	Total disposition	97 126	45 149	90 309	21 600	14 949	46 781	79 443	8 069
	Producers' interchange, for sale	12 058	-	58	-	-	-	932	-
	Export for conversion and return	2 439	-	-	-	-	-	-	-
	Imports by producers (including conversion)	-	-	-	-	-	-	5	-

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 6. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit

Tie plates and track material	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and I.F.S.	Galvanized sheets	Total		Nº du SDC
Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et I.F.S.	Tôles galvanisées			
101	23 153	37 456	21 700	1 353	13 989	137 012	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
-	13 051	72 499	25 322	426	12 993	156 421	Véhicules automobiles et pièces	21
2 826	2 189	99	-	-	-	28 052	Exploitation de chemin de fer	22
-	2 589	952	119	-	8	5 905	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	1 206	-	-	-	-	1 749	Construction de navires	24
2	9 460	4 130	116	-	1 857	68 479	Fabrication d'acier	31
-	328	296	8	-	2 188	2 872	Ensembles de constructions métalliques	32
20	439	5 486	5 770	103	18 943	33 194	Produits des entrepreneurs	33
-	1 252	3 951	13 535	116	11 670	33 352	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
64	855	169	146	-	20	12 909	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
-	1 107	3 485	377	-	142	6 965	Matériel agricole	51
-	3 120	1 780	891	51	338	11 358	Machines non électriques	52
-	291	671	7 436	-	283	8 742	Machines électriques	53
-	74	201	9 032	258	275	9 998	Matériel d'emballage industriel	54
-	31 547	46 640	10 416	-	1 409	105 534	Tuyaux et tubes	61
-	5	149	457	5	24	70 047	Fils et produits en fils	62
-	-	-	584	25 650	-	26 602	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
-	-	429	9 752	172	1 556	11 954	Appareils et ustensiles	64
-	-	52	8	8	-	4 620	Divers	70
3 013	90 666	178 445	105 669	28 142	65 695	735 765	Total livraisons intérieures	
Exportation (vente finale):								
97	6 263	19 045	3 638	2 879	10 529	178 467	États-Unis	81
1	4 498	19 991	1 759	4 465	4 989	38 978	Autres pays	82
3 111	101 427	217 481	111 066	35 486	81 213	953 210	Total des livraisons	
-	-	762	1 054	-	9	14 873	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	-	-	-	-	-	2 439	Exportation pour transformation et retour	
-	16	8 223	-	-	274	8 518	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 6. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

SDC No.		Ingots and semi-finished shapes	Rails and heavy structural shapes	Wire rods	Structural shapes		Concrete reinforcing bars	Other hot rolled bars	Cold finished bars
		Lingots et profilés semi-ouvrés	Rails et profilés de charpente de lourds	Fils machines	Profilés de charpente	Inter-mediate	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Barres étirées à froid
						Moyenne	À la grosseur de la barre		
		metric - tonnes - métriques							
	Year-to-date:								
	Domestic shipments:								
11	Steel service centres, other whole-salers and warehouses	441	54 970	1 662	69 485	57 549	108 398	81 575	24 531
21	Motor vehicles and parts	21 230	-	18 089	594	955	30	221 532	15 202
22	Railway operating	57	167 502	-	785	315	-	14 385	-
23	Railroad cars and locomotives	8 175	138	-	1 785	53	-	1 004	23
24	Shipbuilding	20	751	-	84	57	-	447	17
31	Steel fabrication	5	115 412	437	51 286	21 005	255 501	17 509	177
32	Metal building systems	-	403	-	56	3	-	34	4
33	Contractors' products	-	2 591	1 212	1 122	1 355	7 189	2 400	407
34	Stamping, pressing and coating	5 966	78	165	81	23	-	23 826	3 397
41	Natural resources and extractive industries	4 694	5 568	-	87	-	7 135	95 338	91
51	Agricultural equipment	-	-	78	328	494	-	16 061	3 971
52	Non-electrical machinery	56	1 104	3 402	2 141	177	1 368	31 561	3 986
53	Electrical machinery	121	-	-	-	-	-	167	455
54	Industrial packaging materials	-	-	893	9	-	-	35	-
61	Pipes and tubes	102 296	8 108	8	-	-	313	595	817
62	Wire and wire products	17	-	566 765	1 698	1 072	13 733	36 149	7 649
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	2 301	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	-	43	719
70	Miscellaneous	16 990	21	-	-	(2)	3	13 494	337
	Total domestic shipments	160 068	356 646	592 711	129 541	83 056	393 670	558 456	61 783
	Export (for final sale):								
81	United States	451 611	21 689	230 294	77 052	15 677	2 096	129 760	12 968
82	Other countries	5 051	2 292	20 177	-	-	58 860	8 724	72
	Total disposition	616 730	380 627	843 182	206 593	98 733	454 626	696 940	74 823
	Producers' interchange, for sale	101 234	-	2 628	-	-	4	20 259	-
	Export for conversion and return	37 527	-	-	-	-	-	-	-
	Import by producers (including conversion)	-	-	-	-	-	-	115	-

(1) Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.
- nil or zero.

TABLEAU 6. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit - fin

Tie plates and track material	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets	Total		Nº du SDC
Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées			
metric - tonnes - métriques								
							Total cumulatif:	
							Livraisons intérieures:	
1 018	205 169	348 355	200 503	8 976	142 075	1 304 707	Centres de service de l'acier, autres com- merces de gros et entrepôts	11
-	109 833	617 275	223 814	3 729	113 539	1 345 822	Véhicules automobiles et pièces	21
46 036	8 747	1 349	15	-	47	239 238	Exploitation de chemin de fer	22
-	19 962	7 718	1 070	-	279	40 207	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
3	14 139	40	-	-	-	15 558	Construction de navires	24
124	80 638	33 615	1 186	-	12 237	589 132	Fabrication d'acier	31
-	3 124	3 432	210	-	27 066	34 332	Ensembles de constructions métalliques	32
737	6 465	46 626	47 669	300	234 089	352 162	Produits des entrepreneurs	33
-	14 132	31 527	123 562	1 682	121 287	325 726	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
505	7 883	2 003	705	99	446	124 554	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
-	15 526	33 891	3 523	-	1 409	75 281	Matériel agricole	51
14	29 860	21 521	10 742	371	7 524	113 827	Machines non électriques	52
-	3 603	5 340	67 611	-	2 506	79 803	Machines électriques	53
-	358	2 802	105 172	1 923	1 664	112 856	Matériel d'emballage industriel	54
(2)	214 156	385 275	105 580	-	15 015	832 161	Tuyaux et tubes	61
-	71	892	4 279	53	320	632 698	Fils et produits en fils	62
-	12	89	5 525	349 502	29	357 458	Récipients, contenants, conteneurs et fer- metures	63
-	38	4 660	80 602	1 337	12 330	99 729	Appareils et ustensiles	64
1	54	687	233	17	24	31 859	Divers	70
48 436	733 770	1 547 097	982 001	367 989	691 886	6 707 110	Total livraisons intérieures	
							Exportation (vente finale):	
302	48 711	131 344	58 395	22 517	99 745	1 302 161	États-Unis	81
1	21 022	50 233	15 655	57 984	20 445	260 516	Autres pays	82
48 739	803 503	1 728 674	1 056 051	448 490	812 076	8 269 787	Total des livraisons	
-	42	28 032	8 537	22	207	160 965	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	-	-	-	-	-	37 527	Exportations pour transformation et retour	
-	419	38 189	3 070	298	2 205	44 296	Importation par les fabricants (y compris la transformation)	

(1) Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.
- néant ou zéro.

TABLE 7. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products

TABLEAU 7. Écoulement des livraisons nettes(1) de produits de laminages d'acier

SDC No. N° du SDC		Carbon		Alloy	
		Au carbone		Allié	
		October	Year-to-date	October	Year-to-date
		Octobre	Total cumulatif	Octobre	Total cumulatif
metric - tonnes - métriques					
Domestic shipments - Livraisons intérieures:					
11	Steel service centres, other wholesalers and warehouses - Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	134 775	1 286 023	2 237	18 684
21	Motor vehicles and parts - Véhicules automobiles et pièces	142 884	1 221 711	13 537	124 111
22	Railway operating - Exploitation de chemin de fer	26 355	233 387	1 697	5 851
23	Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer	5 646	34 298	259	5 909
24	Shipbuilding - Construction de navires	1 749	15 479	-	79
31	Steel fabrication - Fabrication d'acier	67 666	580 925	813	8 207
32	Metal building systems - Ensembles de constructions métal- liques	2 841	33 880	31	452
33	Contractors products - Produits des entrepreneurs	33 001	350 958	193	1 204
34	Stamping, pressing and coating - Emboutissage, matriçage et revêtement	31 946	310 422	1 406	15 304
41	Natural resources and extractive industries - Ressources naturelles et industries de l'extraction	9 990	95 096	2 919	29 458
51	Agricultural equipment - Matériel agricole	6 816	74 180	149	1 101
52	Non-electrical machinery - Machines non électriques	8 952	99 205	2 406	14 622
53	Electrical machinery - Machines électriques	6 411	57 789	2 331	22 014
54	Industrial packaging materials - Matériel d'emballage industriel	9 996	112 836	2	20
61	Pipes and tubes - Tuyaux et tubes	97 365	784 173	8 169	47 988
62	Wire and wire products - Fils et produits en fils	68 977	621 287	1 070	11 411
63	Containers and closures - Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	26 234	355 177	368	2 281
64	Appliances and utensils - Appareils et ustensiles	11 858	98 729	96	1 000
70	Miscellaneous - Divers	4 620	31 831	-	28
	Domestic shipments - Total - Livraisons intérieures	698 082	6 397 386	37 683	309 724
Export (for final sale) - Exportation (vente finale):					
81	United States - États-Unis	170 651	1 229 473	7 816	72 688
82	Other countries - Autres pays	38 060	249 391	918	11 125
	Disposition - Total - Des livraisons	906 793	7 876 250	46 417	393 537
Producers' interchange, for sale - Transferts entre produc- teurs, pour la vente					
		14 868	160 798	5	167
Export for conversion and return - Exportation, pour trans- formation et retour					
		2 439	36 303	-	1 224
Imports by producers (including conversion) - Importation par les fabricants (y compris la transformation)					
		8 502	43 293	16	1 003

(1) Compiled by principal consuming industries according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

(1) Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

- nil or zero.

- néant ou zéro.



Statistics
Canada

Statistique
Canada



Price: Canada, \$2.75, \$27.50 a year
Other Countries, \$3.30, \$33.00 a year

PRIMARY IRON AND STEEL

NOVEMBER 1983

TABLE 1. Production(1) and Shipments of Pig Iron and Ferro-alloys

	Production				Shipments - Livraisons			
	November		Year-to-date		November		Year-to-date	
	Novembre		Total cumulatif		Novembre		Total cumulatif	
	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983
	metric - tonnes - métriques							
Pig iron - Fonte en gueuses:								
Domestic - Au Canada	...	...	...	...	x	11 327	x	111 969
Export - Exportations	...	...	...	...	x	x	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	513 593	775 085	7 545 273	7 841 771	38 745	x	492 424	x
Stocks of pig iron on hand at end of month - Stocks de fonte en gueuses à la fin du mois	182 081	173 845	...	...	...	...	...	...
Ferro-alloys - Ferro-alliages	18 328	14 800	170 790	163 567	15 729	20 590	172 730	202 916

(1) Includes amounts for sale and for own use.
... figures not appropriate or not applicable.
x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

(1) Inclut les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine.
... n'ayant pas lieu de figurer.
x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

TABLE 2. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

	November		Year-to-date	
	Novembre		Total cumulatif	
	1982	1983	1982	1983
	metric - tonnes - métriques			
Pig iron - Fonte en gueuses	512 262(1)	776 577(1)	7 493 229(1)	7 829 887(1)
Scrap - Ferraille:				
Own make - De propre fabrication	187 924	275 921	2 960 788	2 870 280
Purchased - Achetée	168 424	327 018	2 373 492	2 798 658
Pig iron and Scrap - Total - Fonte en gueuses et ferraille	868 610	1 379 516	12 827 509	13 498 825

(1) Includes pre-reduced iron.

(1) Comprend le fer préréduit.

Note

This report reflects the experience of the respondent firms listed in the December report, plus any deletions or additions since then. Changes this month:

Nil.

Commodity coverage is approximately 100%.

Manufacturing and Primary Industries Division

January 1984
5-3304-707

Nota

Le présent rapport traduit l'activité des entreprises répondantes énumérées dans la livraison de décembre, compte tenu des suppressions et des additions. Changement ce mois-ci:

Néant.

Le champ d'observation est à près de 100 % de la production.

Division des industries manufacturières et primaires

Janvier 1984
5-3304-707

TABLE 3. Production(1) and Shipments of Steel Ingots and Castings

TABEAU 3. Production(1) et livraisons de lingots et moulages d'acier

	Production		Shipments - Livraisons	
	1982	1983	1982	1983
	metric - tonnes - métriques			
November - Novembre:				
Steel ingots (carbon and alloy, including continuous cast steel) - Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié, y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Basic open hearth - Four à sole, marche basique	22 879	72 713	-	-
Electric - Four électrique	215 100	328 669	65 133	68 881
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique	516 633	785 738	3 597	12 016
Steel ingots - Total - Lingots d'acier	754 612	1 187 120	68 730	80 897
Included in "Steel ingots total" above - Déclarés dans "Total lingots d'acier" ci-dessus:				
Continuous cast steel - Moulages d'acier de coulée continue	276 244	457 318	58 691	71 728
Alloy steel ingots - Lingots d'acier allié	63 515 ^F	86 916	833	413
Steel castings - Moulages d'acier allié:				
Carbon - Carbone	4 893	9 048	3 603	6 603
Alloy - Acier allié:				
High alloy, except manganese and abrasion resistant - Aciers fortement alliés sauf l'acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	171	348	190	318
Manganese and abrasive resistant - Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	786	1 212	796	1 173
All other alloys - Tous autres alliages	428	683	411	708
Alloy castings - Total - Moulages d'acier allié	1 385	2 243	1 397	2 199
Steel castings - Total - Moulages d'acier	6 278	11 291	5 000	8 802
Year-to-date - Total cumulatif:				
Steel ingots (carbon and alloy, including continuous cast steel) - Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié, y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Basic open hearth - Four à sole, marche basique	1 622 277	871 114	1 832 ^F	280
Electric - Four électrique	2 707 329	3 022 036	708 883 ^F	627 215
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique	6 817 624	7 773 478	69 711	259 378
Steel ingots - Total - Lingots d'acier	11 147 230	11 666 628	780 431	886 873
Included in "Steel ingots total" above - Déclarés dans "Total lingots d'acier" ci-dessus:				
Continuous cast steel - Moulages d'acier de coulée continue	3 655 728	4 380 163	628 710	658 409
Alloy steel ingots - Lingots d'acier allié	990 914 ^F	851 176	9 481	4 372
Steel castings - Moulages d'acier allié:				
Carbon - Acier carbone	75 234	70 880	74 390	63 994
Alloy - Acier allié:				
High alloy, except manganese and abrasion resistant - Aciers fortement alliés sauf l'acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	3 668	3 340	3 388	2 944
Manganese and abrasive resistant - Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	13 145	11 308	13 675	10 884
All other alloys - Tous autres alliages	10 623	8 731	9 990	7 872
Alloy castings - Total - Moulages d'acier allié	27 436	23 379	27 053	21 700
Steel castings - Total - Moulages d'acier	102 670	94 259	101 443	85 694

(1) Includes amounts for sale and for own use.

(1) Inclut les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine.

^F revised figures.

^F nombres rectifiés.

x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

TABLE 4. Disposition of Shipments(1) of Steel Castings

TABLEAU 4. Écoulement des livraisons(1) de moulages d'acier

	Carbon - Au carbone metric - tonnes - métriques	Alloy - Allié
November - Novembre:		
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts	-	7
Export - Exportation	660	109
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique	1 300	73
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)	1	-
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)	1	208
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)	291	139
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)	183	809
Railway operating - Exploitation de chemin de fer	3 482	578
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer	604	180
Shipbuilding - Construction de navires	8	-
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)	73	96
Total	6 603	2 199
Year-to-date - Total cumulatif:		
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts	46	252
Export - Exportation	2 544	1 531
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique	8 268	199
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)	1	-
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)	313	2 083
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)	3 196	2 082
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)	1 732	7 871
Railway operating - Exploitation de chemin de fer	42 669	4 696
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer	4 514	2 124
Shipbuilding - Construction de navires	104	3
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)	607	859
Total	63 994	21 700

(1) Compiled by principal consuming industries according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

(1) Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

- nil or zero.
- néant ou zéro.

TABLE 5. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products

TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier

	Total shipments	Producers' interchange	Net shipments
	Total livraisons	Transferts entre producteurs	Livraisons nettes
	metric - tonnes - métriques		
November - Novembre:			
Carbon steel - Acier ordinaire:			
Semi-finished shapes - Profilés semi-ouvrés:			
For re-rolling - Pour relaminage	12 699	12 699	-
For forging and piercing - Pour forgeage et perçage	66 845	-	66 845
Structural shapes - Profilés de charpente:			
Intermediate - Moyenne	33 208	-	33 208
Rails and heavy structurals - Rails et profilés de charpente de lourds	42 893	-	42 893
Bar sized - À la grosseur de la barre	13 767	-	13 767
Wire rods - Fils machine	97 132	184	96 948
Hot rolled bars - Barres laminées à chaud:			
Concrete reinforcing bars - Barres d'armature à béton	43 655	-	43 655
Flats - Laminées plats	7 513	-	-
Other (including grinding balls and rods) - Autres (y compris tiges et boulets de broyage)	49 091	1 026	55 578
Cold finished bars - Barres étirées à froid	8 011	-	8 011
Tie plates and track material - Selles d'arrêt et matériel de voies ferrées:			
Angle bars - Cornières	885	-	885
Tie plates - Selles d'arrêt	133	-	133
Track spikes - Crampons de rail	43	-	43
Plates - Tôles	119 414	-	119 414
Hot rolled sheet and strip - Feuilles et feuillets laminés à chaud	208 462	2 493	205 969
Cold rolled and coated - Feuilles et feuillets laminés à froid, recouverts:			
Cold rolled sheet, strip and coated - Laminés à froid, recouvert	157 580	979	156 601
Galvanized - Galvanisées	79 594	11	79 583
Carbon steel - Total - D'acier ordinaire	940 925	17 392	923 533
Alloy steel - Acier allié:			
Semi-finished shapes - Profilés semi-ouvrés:			
For re-rolling - Pour relaminage	-	-	-
For forging and piercing - Pour forgeage et perçage	3 220	-	3 220
Plates - Tôles	4 355	-	4 355
Other hot rolled bars including structurals - Autres barres laminées à chaud, y compris profilés de charpente	30 396	-	30 396
Cold finished bars - Barres parachevés à froid	846	-	846
Wire rods - Fils machine	2 581	8	2 573
Hot and cold rolled sheets and strip, other cold rolled products - Tôles et feuillet laminés à chaud et à froid autres produits laminés à froid	6 710	-	6 710
Alloy steel - Total - Acier allié	48 108	8	48 100

See footnote(s) at end of table.
Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 5. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products - Concluded

TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier - fin

	Total shipments	Producers' interchange	Net shipments
	Total livraisons	Transferts entre producteurs	Livraisons nettes
	metric - tonnes - métriques		
Year-to-date - Total cumulatif:			
Carbon steel - Acier ordinaire:			
Semi-finished shapes - Profilés semi-ouvrés:			
For re-rolling - Pour relaminage	239 866	113 933	125 933
For forging and piercing - Pour forgeage et perçage	512 670	-	512 670
Structural shapes - Profilés de charpente:			
Intermediate - Moyenne	239 801	-	239 801
Rails and heavy structurals - Rails et profilés de charpente de lourds	423 520	-	423 520
Bar sized - À la grosseur de la barre	112 500	-	112 500
Wire rods - Fils machine	924 472	2 803	921 669
Hot rolled bars - Barres laminées à chaud:			
Concrete reinforcing bars - Barres d'armature à béton	498 285	4	498 281
Flats - Laminées plats	73 377	21 127	524 007
Other (including grinding balls and rods) - Autres (y compris tiges et boulets de broyage)	471 757		
Cold finished bars - Barres étirées à froid	77 799	-	77 799
Tie plates and track material - Selles d'arrêt et matériel de voies ferrées:			
Angle bars - Cornières	3 748	-	3 748
Tie plates - Selles d'arrêt	39 984	-	39 984
Track spikes - Crampons de rail	6 068	-	6 068
Plates - Tôles	882 632	42	882 590
Hot rolled sheet and strip - Feuilles et feuillards laminés à chaud	1 965 118	30 525	1 934 593
Cold rolled and coated - Feuilles et feuillards laminés à froid, recouverts:			
Cold rolled sheet, strip and coated - Laminés à froid, recouvert	1 614 499	9 538	1 604 961
Galvanized - Galvanisées	891 877	218	891 659
Carbon steel - Total - D'acier ordinaire	8 977 973	178 190	8 799 783
Alloy steel - Acier allié:			
Semi-finished shapes - Profilés semi-ouvrés:			
For re-rolling - Pour relaminage	-	-	-
For forging and piercing - Pour forgeage et perçage	48 192	-	48 192
Plates - Tôles	44 682	-	44 682
Other hot rolled bars including structurals - Autres barres laminées à chaud, y compris profilés de charpente	259 065	158	258 907
Cold finished bars - Barres parachevés à froid	5 881	-	5 881
Wire rods - Fils machine	21 051	17	21 034
Hot and cold rolled sheets and strip, other cold rolled products - tôles et feuillard laminés à chaud et à froid autres produits laminés à froid	62 941	-	62 941
Alloy steel - Total - Acier allié	441 812	175	441 637

- nil or zero.
- néant ou zéro.

TABLE 6. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product

SDC No.		Ingots and semi- finished shapes	Rails and heavy structural shapes	Wire rods	Structural shapes Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Cold finished bars
		Lingots et profilés semi-ouvrés	Rails et profilés de charpente de lourds	Fils machines	Inter- mediate Moyenne	Bar- sized shapes À la gros- seur de la barre	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Barres étirées à froid
		metric - tonnes - métriques							
	November:								
	Domestic shipments:								
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	3	4 067	236	8 568	5 550	9 744	7 356	2 811
21	Motor vehicles and parts	2 700	-	2 470	75	34	-	26 995	2 242
22	Railway operating	-	22 728	-	206	151	-	166	-
23	Railroad cars and locomotives	773	97	-	216	5	-	124	-
24	Shipbuilding	-	229	-	24	-	-	-	-
31	Steel fabrication	-	10 571	-	6 539	4 840	29 531	2 886	3
32	Metal building systems	-	64	-	-	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	36	-	74	116	797	467	58
34	Stamping, pressing and coating	143	-	-	-	-	-	2 091	427
41	Natural resources and extractive industries	996	377	-	(1)	-	408	14 058	4
51	Agricultural equipment	-	-	-	21	50	-	2 450	222
52	Non-electrical machinery	20	212	428	405	10	160	4 705	439
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	-	20	51
54	Industrial packaging materials	-	-	216	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	12 475	2 761	-	-	-	29	92	13
62	Wire and wire products	-	-	68 860	-	-	2 902	5 039	716
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	82	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	-	4	72
70	Miscellaneous	1 922	-	-	-	-	1	1 675	25
	Total domestic shipments	19 032	41 142	72 210	16 127	10 756	43 572	68 210	7 083
	Export (for final sale):								
81	United States	51 033	1 749	25 136	17 081	3 011	83	16 892	1 769
82	Other countries	-	2	2 175	-	-	-	872	5
	Total disposition	70 065	42 893	99 521	33 208	13 767	43 655	85 974	8 857
	Producers' interchange, for sale	12 699	-	192	-	-	-	1 026	-
	Export for conversion and return	941	-	-	-	-	-	-	-
	Imports by producers (including conversion)	-	-	5	-	-	-	13	-

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 6. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit

Tie plates and track material	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets	Total		Nº du SDC
Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées			
29	26 581	41 102	23 220	1 749	12 159	143 175	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
-	14 683	75 410	27 190	360	11 847	164 006	Véhicules automobiles et pièces	21
875	814	46	-	-	5	24 991	Exploitation de chemin de fer	22
-	3 380	644	194	-	8	5 441	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
2	478	-	-	-	-	733	Construction de navires	24
13	12 542	4 547	99	-	1 066	72 637	Fabrication d'acier	31
-	423	390	-	-	1 310	2 187	Ensembles de constructions métalliques	32
1	243	4 247	4 729	23	18 142	28 933	Produits des entrepreneurs	33
-	1 648	3 513	16 791	226	13 903	38 742	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
141	2 372	106	171	-	9	18 641	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
-	1 545	3 110	155	-	106	7 659	Matériel agricole	51
-	3 504	1 798	947	32	500	13 160	Machines non électriques	52
-	414	629	9 520	-	473	11 107	Machines électriques	53
-	-	288	9 313	188	149	10 154	Matériel d'emballage industriel	54
-	40 387	41 774	11 906	-	1 282	110 719	Tuyaux et tubes	61
-	30	17	602	12	39	78 217	Fils et produits en fils	62
-	-	16	794	34 457	-	35 349	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
-	31	401	8 748	164	1 845	11 265	Appareils et ustensiles	64
-	-	186	-	-	-	3 809	Divers	70
1 061	109 075	178 224	114 379	37 211	62 843	780 925	Total livraisons intérieures	
Exportation (vente finale):								
-	6 514	17 777	3 480	1 795	14 909	161 229	États-Unis	81
-	8 180	9 972	2 481	3 961	1 831	29 479	Autres pays	82
1 061	123 769	205 973	120 340	42 967	79 583	971 633	Total des livraisons	
-	-	2 493	979	-	11	17 400	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	-	-	-	-	-	941	Exportation pour transformation et retour	
-	-	4 113	-	-	114	4 245	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 6. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

SDC No.		Ingots and semi- finished shapes	Rails and heavy structural shapes	Wire rods	Structural shapes Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Cold finished bars
		Lingots et profilés semi-ouvrés	Rails et profilés de charpente de lourds	Fils machines	Inter- mediate Moyenne	Bar- sized shapes À la gros- seur de la barre	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Barres étirées à froid
		metric - tonnes - métriques							
	Year-to-date:								
	Domestic shipments:								
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	444	59 037	1 898	78 053	63 099	118 142	88 931	27 342
21	Motor vehicles and parts	23 930	-	20 559	669	989	30	248 527	17 444
22	Railway operating	57	190 230	-	991	466	-	14 551	-
23	Railroad cars and locomotives	8 948	235	-	2 001	58	-	1 128	23
24	Shipbuilding	20	980	-	108	57	-	447	17
31	Steel fabrication	5	125 983	437	57 825	25 845	285 032	20 395	180
32	Metal building systems	-	467	-	56	3	-	34	4
33	Contractors' products	-	2 627	1 212	1 196	1 471	7 986	2 867	465
34	Stamping, pressing and coating	6 109	78	165	81	23	-	25 917	3 824
41	Natural resources and extractive industries	5 690	5 945	-	86	-	7 543	109 396	95
51	Agricultural equipment	-	-	78	349	544	-	18 511	4 193
52	Non-electrical machinery	76	1 316	3 830	2 546	187	1 528	36 266	4 425
53	Electrical machinery	121	-	-	-	-	-	187	506
54	Industrial packaging materials	-	-	1 109	9	-	-	35	-
61	Pipes and tubes	114 771	10 869	8	-	-	342	687	830
62	Wire and wire products	17	-	635 625	1 698	1 072	16 635	41 188	8 365
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	2 383	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	-	47	791
70	Miscellaneous	18 912	21	-	-	(2)	4	15 169	362
	Total domestic shipments	179 100	397 788	664 921	145 668	93 812	437 242	626 666	68 866
	Export (for final sale):								
81	United States	502 644	23 438	255 430	94 133	18 688	2 179	146 652	14 737
82	Other countries	5 051	2 294	22 352	-	-	58 860	9 596	77
	Total disposition	686 795	423 520	942 703	239 801	112 500	498 281	782 914	83 680
	Producers' interchange, for sale	113 933	-	2 820	-	-	4	21 285	-
	Export for conversion and return	38 468	-	-	-	-	-	-	-
	Import by producers (including conversion)	-	-	5	-	-	-	128	-

(1) Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.
- nil or zero.

TABLEAU 6. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit - fin

Tie plates and track material	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets	Total		
Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées			Nº du SDC
metric - tonnes - métriques								
							Total cumulatif:	
							Livraisons intérieures:	
1 047	231 750	389 457	223 723	10 725	154 234	1 447 882	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
-	124 516	692 685	251 004	4 089	125 386	1 509 828	Véhicules automobiles et pièces	21
46 911	9 561	1 395	15	-	52	264 229	Exploitation de chemin de fer	22
-	23 342	8 362	1 264	-	287	45 648	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
5	14 617	40	-	-	-	16 291	Construction de navires	24
137	93 180	38 162	1 285	-	13 303	661 769	Fabrication d'acier	31
-	3 547	3 822	210	-	28 376	36 519	Ensembles de constructions métalliques	32
738	6 708	50 873	52 398	323	252 231	381 095	Produits des entrepreneurs	33
-	15 780	35 040	140 353	1 908	135 190	364 468	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
646	10 255	2 109	876	99	455	143 195	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
-	17 071	37 001	3 678	-	1 515	82 940	Matériel agricole	51
14	33 364	23 319	11 689	403	8 024	126 987	Machines non électriques	52
-	4 017	5 969	77 131	-	2 979	90 910	Machines électriques	53
-	358	3 090	114 485	2 111	1 813	123 010	Matériel d'emballage industriel	54
(2)	254 543	427 049	117 486	-	16 297	942 880	Tuyaux et tubes	61
-	101	909	4 881	65	359	710 915	Fils et produits en fils	62
-	12	105	6 319	383 959	29	392 807	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
-	69	5 061	89 350	1 501	14 175	110 994	Appareils et ustensiles	64
1	54	873	233	17	24	35 668	Divers	70
49 497	842 845	1 725 321	1 096 380	405 200	754 729	7 488 035	Total livraisons intérieures	
							Exportation (vente finale):	
302	55 225	149 121	61 875	24 312	114 654	1 463 390	États-Unis	81
1	29 202	60 205	18 136	61 945	22 276	289 995	Autres pays	82
49 800	927 272	1 934 647	1 176 391	491 457	891 659	9 241 420	Total des livraisons	
-	42	30 525	9 516	22	218	178 365	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	-	-	-	-	-	38 468	Exportations pour transformation et retour	
-	419	42 302	3 070	298	2 319	48 541	Importation par les fabricants (y compris la transformation)	

(1) Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.
- néant ou zéro.

TABLE 7. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products

TABLÉAU 7. Écoulement des livraisons nettes(1) de produits de laminages d'acier

SDC No. N° du SDC		Carbon		Alloy	
		Au carbone		Allié	
		November Novembre	Year-to-date Total cumulatif	November Novembre	Year-to-date Total cumulatif
		metric - tonnes - métriques			
	Domestic shipments - Livraisons intérieures:				
11	Steel service centres, other wholesalers and warehouses - Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	140 719	1 426 742	2 456	21 140
21	Motor vehicles and parts - Véhicules automobiles et pièces	149 656	1 371 367	14 350	138 461
22	Railway operating - Exploitation de chemin de fer	24 447	257 834	544	6 395
23	Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer	4 762	39 060	679	6 588
24	Shipbuilding - Construction de navires	670	16 149	63	142
31	Steel fabrication - Fabrication d'acier	71 819	652 744	818	9 025
32	Metal building systems - Ensembles de constructions métal- liques	2 136	36 016	51	503
33	Contractors products - Produits des entrepreneurs	28 761	379 719	172	1 376
34	Stamping, pressing and coating - Emboutissage, matriçage et revêtement	36 679	347 101	2 063	17 367
41	Natural resources and extractive industries - Ressources naturelles et industries de l'extraction	12 199	107 295	6 442	35 900
51	Agricultural equipment - Matériel agricole	7 569	81 749	90	1 191
52	Non-electrical machinery - Machines non électriques	10 972	110 177	2 188	16 810
53	Electrical machinery - Machines électriques	8 226	66 015	2 881	24 895
54	Industrial packaging materials - Matériel d'emballage industriel	10 154	122 990	-	20
61	Pipes and tubes - Tuyaux et tubes	107 458	891 631	3 261	51 249
62	Wire and wire products - Fils et produits en fils	76 369	697 656	1 848	13 259
63	Containers and closures - Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	35 262	390 439	87	2 368
64	Appliances and utensils - Appareils et ustensiles	11 171	109 900	94	1 094
70	Miscellaneous - Divers	3 809	35 640	-	28
	Domestic shipments - Total - Livraisons intérieures	742 838	7 140 224	38 087	347 811
	Export (for final sale) - Exportation (vente finale):				
81	United States - États-Unis	152 151	1 381 624	9 078	81 766
82	Other countries - Autres pays	28 544	277 935	935	12 060
	Disposition - Total - Des livraisons	923 533	8 799 783	48 100	441 637
	Producers' interchange, for sale - Transferts entre produc- teurs, pour la vente	17 392	178 190	8	175
	Export for conversion and return - Exportation, pour trans- formation et retour	941	37 244	-	1 224
	Imports by producers (including conversion) - Importation par les fabricants (y compris la transformation)	4 227	47 520	18	1 021

(1) Compiled by principal consuming industries according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

(1) Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

- nil or zero.
- néant ou zéro.



Statistics
Canada

Statistique
Canada



Price: Canada, \$2.75, \$27.50 a year
Other Countries, \$3.30, \$33.00 a year

PRIMARY IRON AND STEEL

DECEMBER 1983

TABLE 1. Production(1) and Shipments of Pig Iron and Ferro-alloys

	Production				Shipments - Livraisons			
	December		Year-to-date		December		Year-to-date	
	Décembre		Total cumulatif		Décembre		Total cumulatif	
	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983
	metric - tonnes - métriques							
Pig iron - Fonte en gueuses:								
Domestic - Au Canada	...	...	...	...	x	x	x	x
Export - Exportations	...	...	...	...	x	x	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	454 876	724 850	8 000 149	8 566 621	67 105	x	559 529	530 669
Stocks of pig iron on hand at end of month - Stocks de fonte en gueuses à la fin du mois	173 976	143 870	...	...	...	...	...	...
Ferro-alloys - Ferro-alliages	13 713	13 971	184 503	177 538	12 073	23 401	184 803	226 317

(1) Includes amounts for sale and for own use.

... figures not appropriate or not applicable.

x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

(1) Inclut les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine.

... n'ayant pas lieu de figurer.

x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

TABLE 2. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

	December		Year-to-date	
	Décembre		Total cumulatif	
	1982	1983	1982	1983
	metric - tonnes - métriques			
Pig iron - Fonte en gueuses	433 167(1)	714 704(1)	7 926 396(1)	8 544 591(1)
Scrap - Ferraille:				
Own make - De propre fabrication	152 050	265 359	3 112 838	3 135 639
Purchased - Achetée	132 504	288 523	2 505 996	3 087 181
Pig iron and Scrap - Total - Fonte en gueuses et ferraille	717 721	1 268 586	13 545 230	14 767 411

(1) Includes pre-reduced iron.

(1) Comprend le fer pré-réduit.

Note

This report reflects the experience of the respondent firms listed on page 14.

Commodity coverage is approximately 100%.

Manufacturing and Primary Industries Division

March 1984
5-3304-707

Nota

Le présent rapport traduit l'activité des entreprises répondantes énumérées à la page 14.

Le champ d'observation est à près de 100 % de la production.

Division des industries manufacturières et primaires

Mars 1984
5-3304-707

TABLE 3. Production(1) and Shipments of Steel Ingots and Castings

TABLEAU 3. Production(1) et livraisons de lingots et moulages d'acier

	Production		Shipments - Livraisons	
	1982	1983	1982	1983
	metric - tonnes - métriques			
December - Décembre:				
Steel ingots (carbon and alloy, including continuous cast steel) - Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié, y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Basic open hearth - Four à sole, marche basique	23 614	49 657	-	
Electric - Four électrique	160 918	290 032	36 507	49 908
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique	430 534	722 058	-	12 874
Steel ingots - Total - Lingots d'acier	615 066	1 061 747	36 507	62 782
Included in "Steel ingots total" above - Déclarés dans "Total lingots d'acier" ci-dessus:				
Continuous cast steel - Moulages d'acier de coulée continue	238 876	421 598	29 333	52 541
Alloy steel ingots - Lingots d'acier allié	41 351 ^r	77 130	581	481
Steel castings - Moulages d'acier allié:				
Carbon - Carbone	5 272	7 744	1 940	5 823
Alloy - Acier allié:				
High alloy, except manganese and abrasion resistant - Aciers fortement alliés sauf l'acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	218	529	228	497
Manganese and abrasive resistant - Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	622	1 097	756	1 163
All other alloys - Tous autres alliages	296	473	354	544
Alloy castings - Total - Moulages d'acier allié	1 136	2 099	1 338	2 204
Steel castings - Total - Moulages d'acier	6 408	9 843	3 278	8 027
Year-to-date - Total cumulatif:				
Steel ingots (carbon and alloy, including continuous cast steel) - Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié, y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Basic open hearth - Four à sole, marche basique	1 645 891	920 771	1 832 ^r	280
Electric - Four électrique	2 868 247	3 312 068	745 395 ^r	677 123
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique	7 248 158	8 495 536	69 711	272 252
Steel ingots - Total - Lingots d'acier	11 762 296	12 728 375	816 938	949 655
Included in "Steel ingots total" above - Déclarés dans "Total lingots d'acier" ci-dessus:				
Continuous cast steel - Moulages d'acier de coulée continue	3 894 604	4 801 761	658 043	710 950
Alloy steel ingots - Lingots d'acier allié	1 032 265 ^r	928 306	10 062	4 853
Steel castings - Moulages d'acier allié:				
Carbon - Acier carbone	80 506	78 624	76 330	69 817
Alloy - Acier allié:				
High alloy, except manganese and abrasion resistant - Aciers fortement alliés sauf l'acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	3 886	3 869	3 616	3 441
Manganese and abrasive resistant - Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	13 767	12 405	14 431	12 047
All other alloys - Tous autres alliages	10 919	9 204	10 344	8 416
Alloy castings - Total - Moulages d'acier allié	28 572	25 478	28 391	23 904
Steel castings - Total - Moulages d'acier	109 078	104 102	104 721	93 722

(1) Includes amounts for sale and for own use.

(1) Inclus les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine.

- nil or zero.

- néant ou zéro.

^r revised figures.

^r nombres rectifiés.

TABLE 4. Disposition of Shipments(1) of Steel Castings

TABLEAU 4. Écoulement des livraisons(1) de moulages d'acier

	Carbon - Au carbone metric - tonnes - métriques	Alloy - Allié
December - Décembre:		
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts	15	70
Export - Exportation	504	201
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique	1 010	43
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)	-	-
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)	2	166
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)	360	300
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)	190	617
Railway operating - Exploitation de chemin de fer	3 153	576
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer	479	134
Shipbuilding - Construction de navires	8	-
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)	102	97
Total	5 823	2 204
Year-to-date - Total cumulatif:		
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts	61	322
Export - Exportation	3 048	1 732
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique	9 278	242
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)	1	-
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)	315	2 249
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)	3 556	2 382
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)	1 922	8 488
Railway operating - Exploitation de chemin de fer	45 822	5 272
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer	4 993	2 258
Shipbuilding - Construction de navires	112	3
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)	709	956
Total	69 817	23 904

(1) Compiled by principal consuming industries according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

(1) Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

- nil or zero.

- néant ou zéro.

TABLE 5. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products

TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier

	Total shipments	Producers' interchange	Net shipments
	Total livraisons	Transferts entre producteurs	Livraisons nettes
	metric - tonnes - métriques		
December - Décembre:			
Carbon steel - Acier ordinaire:			
Semi-finished shapes - Profilés semi-ouvrés:			
For re-rolling - Pour relaminage	15 074	11 270	3 804
For forging and piercing - Pour forgeage et perçage	52 119	-	52 119
Structural shapes - Profilés de charpente:			
Intermediate - Moyenne	20 728	-	20 728
Rails and heavy structurals - Rails et profilés de charpente de lourds	35 094	-	35 094
Bar sized - À la grosseur de la barre	14 909	-	14 909
Wire rods - Fils machine	80 185	337	79 848
Hot rolled bars - Barres laminées à chaud:			
Concrete reinforcing bars - Barres d'armature à béton	28 128	-	28 128
Flats - Laminées plats	5 355	-	-
Other (including grinding balls and rods) - Autres (y compris tiges et boulets de broyage)	42 914	2 286	45 983
Cold finished bars - Barres étirées à froid	5 742	-	5 742
Tie plates and track material - Selles d'arrêt et matériel de voies ferrées:			
Angle bars - Cornières	2	-	2
Tie plates - Selles d'arrêt	-	-	-
Track spikes - Crampons de rail	167	-	167
Plates - Tôles	82 910	-	82 910
Hot rolled sheet and strip - Feuilles et feuillets laminés à chaud	179 302	1 288	178 014
Cold rolled and coated - Feuilles et feuillets laminés à froid, recouverts:			
Cold rolled sheet, strip and coated - Laminés à froid, recouvert	111 959	689	111 270
Galvanized - Galvanisées	57 924	24	57 900
Carbon steel - Total - D'acier ordinaire	732 512	15 894	716 618
Alloy steel - Acier allié:			
Semi-finished shapes - Profilés semi-ouvrés:			
For re-rolling - Pour relaminage	-	-	-
For forging and piercing - Pour forgeage et perçage	4 973	-	4 973
Plates - Tôles	4 445	-	4 445
Other hot rolled bars including structurals - Autres barres laminées à chaud, y compris profilés de charpente	22 088	47	22 041
Cold finished bars - Barres parachevées à froid	597	-	597
Wire rods - Fils machine	2 332	11	2 321
Hot and cold rolled sheets and strip, other cold rolled products - Tôles et feuillet laminés à chaud et à froid autres produits laminés à froid	5 241	-	5 241
Alloy steel - Total - Acier allié	39 676	58	39 618

See footnote(s) at end of table.
Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 5. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products - Concluded

TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier - fin

	Total shipments	Producers' interchange	Net shipments
	Total livraisons	Transferts entre producteurs	Livraisons nettes
	metric - tonnes - métriques		
Year-to-date - Total cumulatif:			
Carbon steel - Acier ordinaire:			
Semi-finished shapes - Profilés semi-ouvrés:			
For re-rolling - Pour relaminage	254 940	125 203	129 737
For forging and piercing - Pour forgeage et perçage	564 789	-	564 789
Structural shapes - Profilés de charpente:			
Intermediate - Moyenne	260 529	-	260 529
Rails and heavy structurals - Rails et profilés de charpente de lourds	458 614	-	458 614
Bar sized - À la grosseur de la barre	127 409	-	127 409
Wire rods - Fils machine	1 004 657	3 140	1 001 517
Hot rolled bars - Barres laminées à chaud:			
Concrete reinforcing bars - Barres d'armature à béton	526 413	4	526 409
Flats - Laminées plats	78 732	23 413	569 990
Other (including grinding balls and rods) - Autres (y compris tiges et boulets de broyage)	514 671		
Cold finished bars - Barres étirées à froid	83 541	-	83 541
Tie plates and track material - Selles d'arrêt et matériel de voies ferrées:			
Angle bars - Cornières	3 750	-	3 750
Tie plates - Selles d'arrêt	39 984	-	39 984
Track spikes - Crampons de rail	6 235	-	6 235
Plates - Tôles	965 542	42	965 500
Hot rolled sheet and strip - Feuilles et feuillards laminés à chaud	2 144 420	31 813	2 112 607
Cold rolled and coated - Feuilles et feuillards laminés à froid, recouverts:			
Cold rolled sheet, strip and coated - Laminés à froid, recouvert	1 726 458	10 227	1 716 231
Galvanized - Galvanisées	949 801	242	949 559
Carbon steel - Total - D'acier ordinaire	9 710 485	194 084	9 516 401
Alloy steel - Acier allié:			
Semi-finished shapes - Profilés semi-ouvrés:			
For re-rolling - Pour relaminage	-	-	-
For forging and piercing - Pour forgeage et perçage	53 165	-	53 165
Plates - Tôles	49 127	-	49 127
Other hot rolled bars including structurals - Autres barres laminées à chaud, y compris profilés de charpente	-	205	280 948
Cold finished bars - Barres parachevés à froid	6 478	-	6 478
Wire rods - Fils machine	23 383	28	23 355
Hot and cold rolled sheets and strip, other cold rolled products - Tôles et feuillard laminés à chaud et à froid autres produits laminés à froid	68 182	-	68 182
Alloy steel - Total - Acier allié	200 335	233	481 255

- nil or zero.
- néant ou zéro.

TABLE 6. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product

		Ingots and semi- finished shapes	Rails and heavy structural shapes	Wire rods	Structural shapes Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Cold finished bars
		Lingots et profilés semi-ouvrés	Rails et profilés de charpente de lourds	Fils machines	Inter- mediate	Bar- sized shapes À la grosseur de la barre	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Barres étirées à froid
SDC No.		metric - tonnes - métriques							
December:									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	-	3 859	121	4 693	4 996	6 098	6 387	2 093
21	Motor vehicles and parts	2 719	-	1 176	119	188	-	20 520	1 454
22	Railway operating	-	19 126	-	836	198	-	1 562	-
23	Railroad cars and locomotives	900	110	-	63	14	-	153	-
24	Shipbuilding	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	-	8 092	-	4 639	6 230	19 093	2 382	-
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	30	-	5	156	609	553	44
34	Stamping, pressing and coating	412	-	-	-	-	-	1 919	360
41	Natural resources and extractive industries	579	1 155	-	1	-	278	8 561	-
51	Agricultural equipment	-	-	-	83	23	-	2 002	143
52	Non-electrical machinery	-	130	68	49	34	139	3 253	390
53	Electrical machinery	5	-	-	-	-	-	5	29
54	Industrial packaging materials	-	-	45	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	13 273	1 329	-	-	-	-	31	5
62	Wire and wire products	-	-	58 924	-	-	1 759	2 835	745
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	60	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	-	-	73
70	Miscellaneous	2 110	-	-	-	-	152	1 759	20
	Total domestic shipments	19 998	33 831	60 334	10 488	11 839	28 128	51 982	5 356
Export (for final sale):									
81	United States	40 898	1 263	21 077	10 240	3 070	-	15 511	970
82	Other countries	-	-	758	-	-	-	531	13
	Total disposition	60 896	35 094	82 169	20 728	14 909	28 128	68 024	6 339
	Producers' interchange, for sale	11 270	-	348	-	-	-	2 333	-
	Export for conversion and return	732	-	-	-	-	-	-	-
	Imports by producers (including conversion)	-	-	-	-	-	-	25	-

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 6. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit

Tie plates and track material	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets	Total		Nº du SDC
Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées			
metric - tonnes - métriques								
Décembre:								
Livraisons intérieures:								
11	21 104	29 033	15 718	712	8 384	103 209	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
-	10 192	61 886	21 057	221	10 819	130 351	Véhicules automobiles et pièces	21
149	603	83	-	-	17	22 574	Exploitation de chemin de fer	22
-	2 814	414	77	-	-	4 545	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	2 441	-	-	-	-	2 441	Construction de navires	24
-	11 125	3 245	90	-	773	55 669	Fabrication d'acier	31
-	422	191	-	-	1 440	2 053	Ensembles de constructions métalliques	32
5	253	3 886	3 652	-	9 765	18 958	Produits des entrepreneurs	33
-	1 124	2 627	11 206	73	8 578	26 299	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
2	745	215	12	24	-	11 572	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
-	1 674	2 819	42	-	22	6 808	Matériel agricole	51
-	4 005	1 301	846	20	538	10 773	Machines non électriques	52
-	253	663	6 624	-	169	7 748	Machines électriques	53
-	-	389	7 468	71	225	8 198	Matériel d'emballage industriel	54
-	25 476	44 910	10 015	-	1 589	96 628	Tuyaux et tubes	61
-	-	153	438	-	35	64 889	Fils et produits en fils	62
-	-	-	410	19 068	-	19 538	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
-	23	197	7 052	100	1 204	8 649	Appareils et ustensiles	64
-	40	68	4	-	54	4 207	Divers	70
167	82 294	152 080	84 711	20 289	43 612	605 109	Total livraisons intérieures	
Exportation (vente finale):								
2	5 061	24 931	3 717	2 674	13 485	142 899	États-Unis	81
-	-	1 003	1 647	3 473	803	8 228	Autres pays	82
169	87 355	178 014	90 075	26 436	57 900	756 236	Total des livraisons	
-	-	1 288	689	-	24	15 952	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	-	-	-	-	-	732	Exportation pour transformation et retour	
-	1	108	-	-	115	249	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 6. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

SDC No.		Ingot and semi- finished shapes	Rails and heavy structural shapes	Wire rods	Structural shapes Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Cold finished bars
		Lingots et profilés semi-ouvrés	Rails et profilés de charpente de lourds	Fils machines	Inter- mediate	Bar- sized shapes À la grosseur de la barre	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Barres étirées à froid
		metric - tonnes - métriques							
	Year-to-date:								
	Domestic shipments:								
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	444	62 896	2 019	82 746	68 095	124 240	95 318	29 435
21	Motor vehicles and parts	26 649	-	21 735	788	1 177	30	269 047	18 898
22	Railway operating	57	209 356	-	1 827	664	-	16 113	-
23	Railroad cars and locomotives	9 848	345	-	2 064	72	-	1 281	23
24	Shipbuilding	20	980	-	108	57	-	447	17
31	Steel fabrication	5	134 075	437	62 464	32 075	304 125	22 777	180
32	Metal building systems	-	467	-	56	3	-	34	4
33	Contractors' products	-	2 657	1 212	1 201	1 627	8 595	3 420	509
34	Stamping, pressing and coating	6 521	78	165	81	23	-	27 836	4 184
41	Natural resources and extractive industries	6 269	7 100	-	87	-	7 821	117 957	95
51	Agricultural equipment	-	-	78	432	567	-	20 513	4 336
52	Non-electrical machinery	76	1 446	3 898	2 595	221	1 667	39 519	4 815
53	Electrical machinery	126	-	-	-	-	-	192	535
54	Industrial packaging materials	-	-	1 154	9	-	-	35	-
61	Pipes and tubes	128 044	12 198	8	-	-	342	718	835
62	Wire and wire products	17	-	694 549	1 698	1 072	18 394	44 023	9 110
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	2 443	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	-	47	864
70	Miscellaneous	21 022	21	-	-	(2)	156	16 928	382
	Total domestic shipments	199 098	431 619	725 255	156 156	105 651	465 370	678 648	74 222
	Export (for final sale):								
81	United States	543 542	24 701	276 507	104 373	21 758	2 179	162 163	15 707
82	Other countries	5 051	2 294	23 110	-	-	58 860	10 127	90
	Total disposition	747 691	458 614	1 024 872	260 529	127 409	526 409	850 938	90 019
	Producers' interchange, for sale	125 203	-	3 168	-	-	4	23 618	-
	Export for conversion and return	39 200	-	-	-	-	-	-	-
	Import by producers (including conversion)	-	-	5	-	-	-	153	-

(1) Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.
- nil or zero.

TABLEAU 6. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit - fin

Tie plates and track material	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets	Total		Nº du SDC
Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées			
metric - tonnes - métriques								
							Total cumulatif:	
							Livraisons intérieures:	
1 058	252 854	418 490	239 441	11 437	162 618	1 551 091	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
-	134 708	754 571	272 061	4 310	136 205	1 640 179	Véhicules automobiles et pièces	21
47 060	10 164	1 478	15	-	69	286 803	Exploitation de chemin de fer	22
-	26 156	8 776	1 341	-	287	50 193	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
5	17 058	40	-	-	-	18 732	Construction de navires	24
137	104 305	41 407	1 375	-	14 076	717 438	Fabrication d'acier	31
-	3 969	4 013	210	-	29 816	38 572	Ensembles de constructions métalliques	32
743	6 961	54 759	56 050	323	261 996	400 053	Produits des entrepreneurs	33
-	16 904	37 667	151 559	1981	143 768	390 767	Emboutissage, matricage et revêtement	34
648	11 000	2 324	888	123	455	154 767	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
-	18 745	39 820	3 720	-	1 537	89 748	Matériel agricole	51
14	37 369	24 620	12 535	423	8 562	137 760	Machines non électriques	52
-	4 270	6 632	83 755	-	3 148	98 658	Machines électriques	53
-	358	3 479	121 953	2 182	2 038	131 208	Matériel d'emballage industriel	54
(2)	280 019	471 959	127 501	-	17 886	1 039 508	Tuyaux et tubes	61
-	101	1 062	5 319	65	394	775 804	Fils et produits en fils	62
-	12	105	6 729	403 027	29	412 345	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
-	92	5 258	96 402	1 601	15 379	119 643	Appareils et ustensiles	64
1	94	941	237	17	78	39 875	Divers	70
49 664	925 139	1 877 401	1 181 091	425 489	798 341	8 093 144	Total livraisons intérieures	
							Exportation (vente finale):	
304	60 286	174 052	65 592	26 986	128 139	1 606 289	États-Unis	81
1	29 202	61 208	19 783	65 418	23 079	298 223	Autres pays	82
49 969	1 014 627	2 112 661	1 266 466	517 893	949 559	9 997 656	Total des livraisons	
-	42	31 813	10 205	22	242	194 317	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	-	-	-	-	-	39 200	Exportations pour transformation et retour	
-	420	42 410	3 070	298	2 434	48 790	Importation par les fabricants (y compris la transformation)	

(1) Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

- néant ou zéro.

TABLE 7. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products

TABEAU 7. Écoulement des livraisons nettes(1) de produits de laminages d'acier

SDC No. No du SDC		Carbon		Alloy	
		Au carbone		Allié	
		December	Year-to-date	December	Year-to-date
		Décembre	Total cumulatif	Décembre	Total cumulatif
metric - tonnes - métriques					
Domestic shipments - Livraisons intérieures:					
11	Steel service centres, other wholesalers and warehouses - Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	101 734	1 528 476	1 475	22 615
21	Motor vehicles and parts - Véhicules automobiles et pièces	118 607	1 489 974	11 744	150 205
22	Railway operating - Exploitation de chemin de fer	22 574	280 408	-	6 395
23	Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer	4 348	43 408	197	6 785
24	Shipbuilding - Construction de navires	2 441	18 590	-	142
31	Steel fabrication - Fabrication d'acier	54 271	707 015	1 398	10 423
32	Metal building systems - Ensembles de constructions métalliques	1 973	37 989	80	583
33	Contractors products - Produits des entrepreneurs	18 837	398 556	121	1 497
34	Stamping, pressing and coating - Emboutissage, matriçage et revêtement	25 187	372 288	1 112	18 479
41	Natural resources and extractive industries - Ressources naturelles et industries de l'extraction	8 486	115 781	3 086	38 986
51	Agricultural equipment - Matériel agricole	6 709	88 458	99	1 290
52	Non-electrical machinery - Machines non électriques	8 792	118 969	1 981	18 791
53	Electrical machinery - Machines électriques	5 469	71 484	2 279	27 174
54	Industrial packaging materials - Matériel d'emballage industriel	8 198	131 188	-	20
61	Pipes and tubes - Tuyaux et tubes	90 437	982 068	6 191	57 440
62	Wire and wire products - Fils et produits en fils	63 599	761 255	1 290	14 549
63	Containers and closures - Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	19 478	409 917	60	2 428
64	Appliances and utensils - Appareils et ustensiles	8 563	118 463	86	1 180
70	Miscellaneous - Divers	4 200	39 840	7	35
	Domestic shipments - Total - Livraisons intérieures	573 903	7 714 127	31 206	379 017
Export (for final sale) - Exportation (vente finale):					
81	United States - États-Unis	135 247	1 516 871	7 652	89 418
82	Other countries - Autres pays	7 468	285 403	760	12 820
	Disposition - Total - Des livraisons	716 618	9 516 401	39 618	481 255
Producers' interchange, for sale - Transferts entre producteurs, pour la vente					
		15 894	194 084	58	233
Export for conversion and return - Exportation, pour transformation et retour					
		732	37 976	-	1 224
Imports by producers (including conversion) - Importation par les fabricants (y compris la transformation)					
		248	47 768	1	1 022

(1) Compiled by principal consuming industries according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

(1) Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

- nil or zero.

- néant ou zéro.

TABLE 8. Steel Capacity as of January 1, 1984

TABEAU 8. Capacité d'acier, 1^{er} janvier 1984

Firm and province Firme et province	Ingots Lingots		Castings Moulages		Total capacity Total, Capacité	Annual capability Capacité réelle annuelle
	Type of furnace - Genre de four				Total, Capacité	Capacité réelle annuelle
	Basic oxygen Basique oxygène	Open hearth Fours à sole	Electric Électrique	Electric Électrique		
metric - tonnes - métriques						
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse						
Maritime Steel Foundries Ltd.	-	-	-	3 000	3 000	3 000
Sydney Steel Corporation	-	890 500	-	-	890 500	810 000
Nova Scotia - Total - Nouvelle-Écosse	-	890 500	-	3 000	893 500	813 000
Québec						
Abex Industries of Canada Ltd.	-	-	-	46 266	46 266	46 266
Atlas Steels, A Division of Rio Algom Ltd.	-	-	85 000	-	85 000	70 000
Canadian Steel Foundries Division, Hawker Siddeley Canada Ltd.	-	-	-	54 545	54 545	54 545
Canadian Steel Wheel Division, Hawker Siddeley Canada Ltd.	-	-	145 455	-	145 455	145 455
Acieries Slater Ltée Division Crucan	-	-	16 774	-	16 774	9 150
Dominion Engineering Works Limited	-	-	-	12 000	12 000	9 000
Griffin Canada Inc.	-	-	-	47 600	47 600	22 910
Metallurgie Frontenac Ltée	-	-	-	6 000	6 000	2 000
Sidbec - Dosco Ltd. - (Contrecoeur Works)	-	-	1 134 000	-	1 134 000	1 134 000
(Longueuil Works)	-	-	140 600	-	140 600	0
(Montreal Works)	-	-	190 000	-	190 000	190 000
Stelco Inc. (Mc Master)	-	-	272 150	-	272 150	272 150
Unitcast Canada Inc.	-	-	-	3 700	3 700	3 700
Québec, total	-	-	1 983 979	170 111	2 154 090	1 959 176
Ontario						
Algoma Steel Corp'n. Ltd., The	4 080 600	-	-	-	4 080 600	3 280 000
Atlas Steels, A Division of Rio Algom Mines Limited	-	-	295 000	-	295 000	254 000
Burlington Steel Co., Division of Slater Steel Industries Ltd.	-	-	295 000	-	295 000	295 000
Canada Alloy Castings Ltd.	-	-	-	7 800	7 800	7 600
Courtice Specialty Steels Ltd.	-	-	68 025	-	68 025	62 200
Dayton-Walther Co. Ltd.	-	-	-	103 193	103 193	71 870
Dofasco Inc.	4 265 000	-	-	68 040	4 333 040	4 147 670
Fahramet Canada Limited	-	-	-	45 619	45 619	45 619
Ivaco Industries Ltd. (Eastern Steelcasting Div.)	-	-	310 000	-	310 000	310 000
Lake Ontario Steel Co. Ltd.	-	-	910 000	-	910 000	910 000
Stelco Inc. - (Hilton Works)	2 449 400	2 812 250	-	-	5 261 650	3 992 000
(Lake Erie Works)	1 440 000	-	-	-	1 440 000	1 440 000
Welmet Industries Limited	-	-	-	2 500	2 500	2 500
Ontario, total	12 235 000	2 812 250	1 878 025	227 152	17 152 427	14 818 459

See footnote(s) at end of table.
Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 8. Steel Capacity as of January 1, 1984 - Concluded

TABLEAU 8. Capacité d'acier, 1^{er} janvier 1984 - fin

	Ingots		Castings		Total capacity	Annual capability
	Lingots		Moulages		Total, capacité	Capacité réelle annuelle
Firm and province	Type of furnace - Genre de four					
Firme et province	Basic oxygen	Open hearth	Electric	Electric		
	Basique oxygène	Fours à sole	Électrique	Électrique		
	metric - tonnes - métriques					
Manitoba						
Abex Industries of Canada Ltd.	-	-	-	36 400	36 400	26 000
Griffin Canada Inc.	-	-	-	84 400	84 400	38 490
Manitoba Rolling Mills Co. Ltd. (A Unit of AMCA International Limited)	-	-	275 000	-	275 000	275 000
Manitoba, total	-	-	275 000	120 800	395 800	339 490
Saskatchewan						
Interprovincial Steel and Pipe Corporation Limited	-	-	680 000	-	680 000	680 000
Saskatchewan, total	-	-	680 000	-	680 000	680 000
Alberta						
Irving Industries (Foothills Steel Foundry Division) Ltd.	-	-	-	9 000	9 000	5 000
Quality Steel Foundries Ltd.	-	-	-	3 000	3 000	1 000
Stelco Inc. (Edmonton Works)	-	-	285 750	-	285 750	285 750
Western Canada Steel Ltd., (Calgary Division)	-	-	120 000	-	120 000	120 000
Alberta, total	-	-	405 750	12 000	417 750	411 750
British Columbia - Colombie-Britannique						
C.A.E. Machinery Limited	-	-	-	6 272	6 272	4 090
Esco Limited	-	-	-	20 636	20 636	11 178
Reliance Foundry Co. Ltd.	-	-	-	14 000	14 000	9 500
Western Canada Steel Ltd., (Vancouver Steel Division)	-	-	175 000	-	175 000	175 000
British Columbia - Total - Colombie-Britannique	-	-	175 000	40 908	215 908	199 768
CANADA, TOTAL	12 235 000	3 702 750	5 397 754	573 971	21 909 475	19 221 643

- nil or zero.
- néant ou zéro.

TABLE 9. Pig Iron Capacity, January 1, 1984

TABLEAU 9. Capacité de fonte en gueuses, 1^{er} janvier 1984

Firm Firme	In blast or in use En activité			Banked, blown out or idle Vide, hors feu ou chômant		
	Furnaces		Annual capacity	Furnaces		Annual capacity
	Fours			Fours		
	Blast	Electric	Capacité annuelle	Blast	Electric	Capacité annuelle
	Hauts- fourneaux	Électri- ques		Hauts- fourneaux	Électri- ques	
	number		'000 of metric tonnes	number		'000 of metric tonnes
	nombre		'000 de tonnes métriques	nombre		'000 de tonnes métriques
Algoma Steel Corp'n., The	4	-	3 692	-	-	-
Dofasco Inc.	4	-	3 412	-	-	-
Qit-fer et Titane Inc.	-	9	600	-	-	-
Stelco Inc.	5	-	5 070	1	-	136
Sydney Steel Corporation	1	-	396	1	-	396
TOTAL	14	9	13 170	2	-	532

- nil or zero.

- néant ou zero.

TABLE 10. Coke Oven Capacity, (1) January 1, 1984

TABLEAU 10. Capacité de four à coke(1), 1^{er} janvier 1984

Firm Firme	In use - En activité	
	Ovens	Annual capacity(1)
	Fours	Capacité annuelle(1)
	number	'000 of metric tonnes
	nombre	'000 de tonnes métriques
Algoma Steel Corp'n. Ltd., The	263	1 423
Dofasco Inc.	246	1 540
Stelco Inc.	392	2 717
Sydney Steel Corporation	26	130
TOTAL	927	5 810

(1) Dry weight, excluding Breeze.

(1) Poids sec, bris de coke non compris.

TABLE 11. Sinter Plant Capacity, (1) January 1, 1984

TABLEAU 11. Capacité(1) de l'usine de frittage, 1^{er} janvier 1984

Firm	Sintering units or strands	Annual capacity
Firme	Unités ou appareils de frittage	Capacité annuelle
	number	'000 of metric tonnes
	nombre	'000 de tonnes métriques
Algoma Steel Corporation Ltd., The	1	658
Stelco Inc.	1	762
TOTAL	2	1 420

(1) At manufacturing plant only.

(1) Au plant de l'usine seulement.

Note: Annual capacity is the production which the given piece of equipment will turn out in a year, working at normal efficiency, 24 hours a day, and irrespective altogether of materials and labour supplies or the markets, although allowing for shut-downs as may be necessary for repairs and overhauling or rebuilding. Annual capability reflects the total raw steel that could be produced, taking into consideration such factors as furnace relines, mothballed equipment and bottlenecks, etc.

Nota: La capacité annuelle est la production du nombre de pièces d'équipement fabriquées dans une année, travaillant avec un rendement normal de 24 heures par jour, sans se soucier de matériaux des travailleurs ou des marchés, mais allouant du temps nécessaire pour les réparations, les examens. La capacité réelle reflète le total de l'acier brut qui peut être produit compte tenu des facteurs comme le nouveau revêtement du fourneau, le matériel mis en réserve et les "étranglements", etc.

List of Reporting Firms

Liste des firmes déclarantes

Name	Product reported	Plant location
Nom	Produit déclarées	Localisation de l'usine
Pig Iron - Fonte en gueuses		
Algoma Steel Corporation, Ltd., The		Sault Ste. Marie, Ont.
Dofasco Inc.		Hamilton, Ont.
QIT - Fer et Titane Inc.		Sorel, Qué.
Stelco Inc.		Hamilton, Ont. Nanticoke, Ont.
Sydney Steel Corporation		Sydney, N.S. - N.-É.
Steel Ingots and Steel Castings - Lingots et moulages d'acier		
Abex Industries of Canada Ltd. (Amsco Joliette Division)		Joliette, Qué. Selkirk, Man.
Algoma Steel Corporation Ltd., The		Sault Ste. Marie, Ont.
Atlas Steels, A Division of Rio Algoma Ltd.		Tracy, Qué. Welland, Ont.
Black Clawson-Kennedy Ltd.		Owen Sound, Ont.
Burlington Steel Co., (Division of Slater Industries Ltd.)		Hamilton, Ont.
Canadian Steel Foundries, (Division of Hawker Siddeley Canada Ltd.)		Montréal, Qué.
Aciéries Slater Ltée Division Crucan		Sorel, Qué.
Cominco Ltd.		Trail, B.C. - C.-B.
Courtice Specialty Steels		Bowmanville, Ont.
Dayton-Walther Company Ltd.		Guelph, Ont.
Dofasco Inc.		Hamilton, Ont.
Dominion Engineering Works Ltd.		Montréal, Qué.
Eastern Steelcasting Co.		L'Orignal, Ont.
Esco Limited		Port Coquitlam, B.C. - C.-B.
Fahramet Ltd.		Orillia, Ont.
Griffin Canada Inc.		St. Hyacinthe, Qué. Transcona, Man.
Hawker Siddeley Canada Ltd. (Canadian Steel Wheel Division)		Montréal, Qué.
Interprovincial Steel and Pipe Corp. Ltd. (Steel Division)		Regina, Sask.
Lake Ontario Steel Co. Ltd.		Whitby, Ont.
Manitoba Rolling Mills (Division of Dominion Bridge Co., Ltd.)		Selkirk, Man.
Maritime Steel Foundries Ltd.		New Glasgow, N.S. - N.-É.
Midland-Ross of Canada Ltd. (Unit Cast Division)		Sherbrooke, Qué.

List of Reporting Firms - Continued

Liste des firmes déclarantes - suite

Name	Product reported	Plant location
Nom	Produit déclarées	Localisation de l'usine
Steel Ingots and Steel Castings - Concluded - Lingots et moulages d'acier - fin		
Reliance Foundry Co. Ltd.		North Surrey, B.C. - C.-B.
Sidbec - Dosco Limited (Contrecoeur Works) (Montréal Works) (Longueuil Works)		Contrecoeur, Qué. Montréal, Qué. Longueuil, Qué.
Stelco Inc.		Contrecoeur, Qué. Hamilton, Ont. Edmonton, Alta. - Alb. Nanticoke, Ont.
Sydney Steel Corporation		Sydney, N.S. - N.-É.
Victoria Machinery Depot Co., Ltd.		Victoria, B.C. - C.-B.
Welmet Industries Ltd.		Welland, Ont.
Western Canada Steel Ltd.		Calgary, Alta. - Alb. Vancouver, B.C. - C.-B.
Ferro Alloys - Ferro-Alliages		
Electro Minerals Canada (Div. of Qit-Fer et Titane Inc.)		Niagara Falls, Ont.
Chromasco Ltd.		Montréal, Qué.
Exolon Company, The		Thorold, Ont.
General Abrasive (Canada) Ltd.		Niagara Falls, Ont.
Norton Company		Niagara Falls, Ont.
SKW Canada Inc.		Montréal, Qué.
Union Carbide Canada Ltd. (Metals and Carbon Div.)		Beauharnois, Qué. Chicoutimi, Qué. Welland, Ont.
Rolled Steel Products - Laminages d'acier		
Algoma Steel Corporation Ltd., The	1(b), 2(a)(b), 3(a) (b)(c), 5(a)(b)(d), 6, 7(a)	Sault Ste. Marie, Ont.
Atlas Steels, A Division of Rio Algom Ltd.	1(a)(b), 3(c), 4, 5(d), 6, 7(a)	Tracy, Qué. Welland, Ont.
Burlington Steel Co., A Division of Slater Steel Industries Ltd.	2(c), 3(a)(b)(c)	Hamilton, Ont.
Courtice Specialty Steels Ltd.	2(c), 3(a)	Bowmanville, Ont.
Dofasco Inc.	1(b), 5(d), 6, 7(a) (b)	Hamilton, Ont.
Hawker Siddeley Canada Ltd. (Canadian Steel Wheel Division)	1(b)	Montréal, Qué.
Ivaco Rolling Mills	2(d)	L'Orignal, Ont.
Interprovincial Steel and Pipe Corp. Ltd. (Steel Division)	5(d), 6	Regina, Sask.
Lake Ontario Steel Co. Ltd.	2(a)(b)(c), 3(a)(c)	Whitby, Ont.
Laurel Steel Products Ltd.	4	Burlington, Ont.
Lundy Steel Division of Ivaco Ltd.	4	Dunneville, Ont.
Manitoba Rolling Mill, (A Unit of AMCA International Ltd.)	2(a)(c), 3(a)(c)	Winnipeg, Man.

List of Reporting Firms - Concluded

Liste des firmes déclarantes - fin

Name	Product reported	Plant location
Nom	Produit déclarées	Localisation de l'usine
Rolled Steel Products - Concluded - Laminages d'acier - fin		
Sidbec - Dosco Limited (Contrecoeur Works) (Montréal Works) (Longueuil Works)	1(a)(b), 2(a)(c)(d), 3(a)(b)(c), 5(d), 6, 7(a)	Contrecoeur, Qué. Montréal, Qué. Longueuil, Qué.
Stanley Precision Inc.	7(a)	Hamilton, Ont.
Stelco Inc.	1(a)(b), 2(a)(c)(d), 3(a)(b)(c), 4, 5(b) (c)(d), 6, 7(a)(b)	Hamilton, Ont. Edmonton, Alta. - Alb.
Sydney Steel Corporation	1(b), 2(b)	Sydney, N.S. - N.-É.
Union Drawn Steel Co. Ltd.	4	Hamilton, Ont.
Western Canada Steel Ltd.	2(a)(c), 3(a)(c)	Calgary, Alta. - Alb. Vancouver, B.C. - C.-B.

Note: The figures shown above relate to the items listed below and indicate the type of product made by the firm.

Nota: Les chiffres figurants ci-dessus correspondent aux articles énumérés ci-dessous et identifient le genre de produit fabriqué par cette firme.

1. Semi-finished shapes - Profilés semi-ouvrés:

- (a) for re-rolling - Pour relaminage
- (b) For forging and piercing - Pour forgeage et perçage

2. Structural shapes - Profilés de charpente:

- (a) Intermediate - Moyenne
- (b) Rails and heavy structurals - Rails et profilés de charpente de lourds
- (c) Bar sized - À la grosseur de la barre
- (d) Wire rods - Fils machine

3. Hot rolled bars - Barres laminées à chaud:

- (a) Concrete reinforcing bars - Barres d'armature à béton
- (b) Flats - Laminées plats
- (c) Other (including grinding balls and rods) - Autres (y compris tiges et boulets broyants)

4. Cold finished bars - Barres étirées à froid

5. Tie plates and track material - Selles d'arrêt et matériel de voies ferrées:

- (a) Angle bars - Cornières
- (b) Tie plates - Selles d'arrêt
- (c) Track spikes - Crampons de rail
- (d) Plates - Tôles

6. Hot rolled sheet and strip - Feuilles et feuillards laminés à chaud

7. Cold rolled and coated - Feuilles et feuillards laminés à froid, recouverts:

- (a) Cold rolled sheet, strip, coated and tinplate - Laminés à froid, recouvert et fer-blanc
- (b) Galvanized - Galvanisées



Statistics
Canada

Statistique
Canada



Price: Canada, \$2.75, \$27.50 a year
Other Countries, \$3.30, \$33.00 a year

Prix: Canada, \$2.75, \$27.50 par année
Autres pays, \$3.30, \$33.00 par année

PRIMARY IRON AND STEEL
JANUARY 1984

FER ET ACIER PRIMAIRE
JANVIER 1984

TABLE 1. Production(1) and Shipments of Pig Iron and Ferro-alloys

TABLEAU 1. Production(1) et livraisons de fonte en gueuses et de ferro-alliages

	Production				Shipments - Livraisons			
	January		Year-to-date		January		Year-to-date	
	Janvier		Total cumulatif		Janvier		Total cumulatif	
	1983	1984	1983	1984	1983	1984	1983	1984
	metric - tonnes - métriques							
Pig iron - Fonte en gueuses:								
Domestic - Au Canada	...	...			x	12 034		
export - Exportations	...	...	Cumulative figures will appear here in subsequent issues.		x	x	Cumulative figures will appear here in subsequent issues.	
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	504 544	793 936			26 701	x		
Stocks of pig iron on hand at end of month - Stocks de fonte en gueuses à la fin du mois	193 657	173 367	Les chiffres cumulatifs paraîtront ici dans les numéros ultérieurs.		...	...	Les chiffres cumulatifs paraîtront ici dans les numéros ultérieurs.	
Ferro-alloys - Ferro-alliages	13 560	14 677			12 178	28 639		

(1) Includes amounts for sale and for own use.
... figures not appropriate or not applicable.
x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

(1) Inclus les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine.
... n'ayant pas lieu de figurer.
x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

TABLE 2. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 2. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

January		Year-to-date	
Janvier		Total cumulatif	
1983	1984	1983	1984
metric - tonnes - métriques			
Pig iron - Fonte en gueuses		510 057(1) 774 907(1)	
Scrap - Ferraille:			
Own make - De propre fabrication		171 233 ^F 298 894	
Purchased - Achetée		174 368 ^F 341 831	
Pig iron and Scrap - Total - Fonte en gueuses et ferraille		855 658 ^F 1 415 632	

(1) Includes pre-reduced iron.
^F revised figures.

(1) Comprend le fer pré-réduit.
^F nombres rectifiés.

Note
This report reflects the experience of the respondent firms listed in the December report, plus any deletions or additions since then. Changes this month:

Note
Le présent rapport traduit l'activité des entreprises répondantes énumérées dans la livraison de décembre, compte tenu des suppressions et des additions. Changement ce mois-ci:

Commodity coverage is approximately 100%.
Manufacturing and Primary Industries Division

Le champ d'observation est à près de 100 % de la production.
Division des industries manufacturières et primaires

TABLE 3. Production(1) and Shipments of Steel Ingots and Castings

TABLEAU 3. Production(1) et livraisons de lingots et moulages d'acier

	Production		Shipments - Livraisons	
	1983	1984	1983	1984
	metric - tonnes - métriques			
January - Janvier:				
Steel ingots (carbon and alloy, including continuous cast steel) - Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié, y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Basic open hearth - Four à sole, marche basique	19 717	98 402	-	-
Electric - Four électrique	219 787 ^r	333 112	43 680 ^r	57 365
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique	498 219	795 205	16 143	20 452
Steel ingots - Total - Lingots d'acier	737 723^r	1 226 719	59 823^r	77 817
Included in "Steel ingots total" above - Déclarés dans "Total lingots d'acier" ci-dessus:				
Continuous cast steel - Moulages d'acier de coulée continue	303 242 ^r	478 264	46 352 ^r	63 033
Alloy steel ingots - Lingots d'acier allié	30 708 ^r	99 485	630	389
Steel castings - Moulages d'acier allié:				
Carbon - Carbone	4 307	7 334	2 914	5 292
Alloy - Acier allié:				
High alloy, except manganese and abrasion resistant - Aciers fortement alliés sauf l'acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	180	481	172	419
Manganese and abrasive resistant - Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	660	1 128	687	1 244
All other alloys - Tous autres alliages	575	642	585	633
Alloy castings - Total - Moulages d'acier allié	1 415	2 251	1 444	2 296
Steel castings - Total - Moulages d'acier	5 722	9 585	4 358	7 588
Year-to-date - Total cumulatif:				
Steel ingots (carbon and alloy, including continuous cast steel) - Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié, y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Basic open hearth - Four à sole, marche basique				
Electric - Four électrique				
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique				
Steel ingots - Total - Lingots d'acier				
Included in "Steel ingots total" above - Déclarés dans "Total lingots d'acier" ci-dessus:				
Continuous cast steel - Moulages d'acier de coulée continue				
Alloy steel ingots - Lingots d'acier allié				
Steel castings - Moulages d'acier allié:				
Carbon - Acier carbone				
Alloy - Acier allié:				
High alloy, except manganese and abrasion resistant - Aciers fortement alliés sauf l'acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion				
Manganese and abrasive resistant - Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion				
All other alloys - Tous autres alliages				
Alloy castings - Total - Moulages d'acier allié				
Steel castings - Total - Moulages d'acier				

Cumulative figures will appear here in subsequent issues.

Les chiffres cumulatifs paraîtront ici dans les numéros ultérieurs.

(1) Includes amounts for sale and for own use.

(1) Inclus les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine.

- nil or zero.

- néant ou zéro.

^r revised figures,

^r nombres rectifiés.

TABLE 4. Disposition of Shipments(1) of Steel Castings

TABLEAU 4. Écoulement des livraisons(1) de moulages d'acier

	Carbon - Au carbone metric - tonnes - métriques	Alloy - Allié
January - Janvier:		
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts	11	44
Export - Exportation	648	92
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique	1 217	19
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)	-	-
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)	1	144
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)	302	245
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)	234	714
Railway operating - Exploitation de chemin de fer	2 306	639
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer	501	307
Shipbuilding - Construction de navires	6	-
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)	66	92
Total	5 292	2 296

Year-to-date - Total cumulatif:

Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts	
Export - Exportation	
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique	
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)	
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)	
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)	Cumulative figures will appear here in subsequent issues.
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)	Les chiffres cumulatifs paraîtront ici dans les numéros ultérieurs.
Railway operating - Exploitation de chemin de fer	
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer	
Shipbuilding - Construction de navires	
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)	
Total	

(1) Compiled by principal consuming industries according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

(1) Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

- nil or zero.

- néant ou zéro.

TABLE 5. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products

TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier

	Total shipments	Producers' interchange	Net shipments
	Total livraisons	Transferts entre producteurs	Livraisons nettes
	metric - tonnes - métriques		
January - Janvier:			
Carbon steel - Acier ordinaire:			
Semi-finished shapes - Profilés semi-ouvrés:			
For re-rolling - Pour relaminage	22 636	11 308	11 328
For forging and piercing - Pour forgeage et perçage	55 562	-	55 562
Structural shapes - Profilés de charpente:			
Intermediate - Moyenne	31 602	-	31 602
Rails and heavy structurals - Rails et profilés de charpente de lourds	43 205	-	43 205
Bar sized - À la grosseur de la barre	10 289	-	10 289
Wire rods - Fils machine	94 633	692	93 941
Hot rolled bars - Barres laminées à chaud:			
Concrete reinforcing bars - Barres d'armature à béton	30 172	1 076	29 096
Flats - Laminées plats	7 056	2 905	71 094
Other (including grinding balls and rods) - Autres (y compris tiges et boulets de broyage)	66 943		
Cold finished bars - Barres étirées à froid	10 636	-	10 636
Tie plates and track material - Selles d'arrêt et matériel de voies ferrées:			
Angle bars - Cornières	145	-	145
Tie plates - Selles d'arrêt	5 575	-	5 575
Track spikes - Crampons de rail	1 074	-	1 074
Plates - Tôles	110 532	-	110 532
Hot rolled sheet and strip - Feuilles et feuillets laminés à chaud	226 955	7 458	219 497
Cold rolled and coated - Feuilles et feuillets laminés à froid, recouverts:			
Cold rolled sheet, strip and coated - Laminés à froid, recouvert	171 194	867	170 327
Galvanized - Galvanisées	79 159	62	79 097
Carbon steel - Total - D'acier ordinaire	967 368	24 368	943 000
Alloy steel - Acier allié:			
Semi-finished shapes - Profilés semi-ouvrés:			
For re-rolling - Pour relaminage	-	-	-
For forging and piercing - Pour forgeage et perçage	5 472	-	5 472
Plates - Tôles	5 054	-	5 054
Other hot rolled bars including structurals - Autres barres laminées à chaud, y compris profilés de charpente	31 507	40	31 467
Cold finished bars - Barres parachevées à froid	860	-	860
Wire rods - Fils machine	2 615	-	2 615
Hot and cold rolled sheets and strip, other cold rolled products - Tôles et feuillet laminés à chaud et à froid autres produits laminés à froid	7 685	-	7 685
Alloy steel - Total - Acier allié	53 193	40	53 153

See footnote(s) at end of table.

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 5. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products - Concluded

TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier - fin

	Total shipments	Producers' interchange	Net shipments
	Total livraisons	Transferts entre producteurs	Livraisons nettes
	metric - tonnes - métriques		

Year-to-date - Total cumulatif:

Carbon steel - Acier ordinaire:

Semi-finished shapes - Profilés semi-ouverts:

For re-rolling - Pour relaminage

For forging and piercing - Pour forgeage et perçage

Structural shapes - Profilés de charpente:

Intermediate - Moyenne

Rails and heavy structurals - Rails et profilés de charpente de
lourds

Bar sized - À la grosseur de la barre

Wire rods - Fils machine

Hot rolled bars - Barres laminées à chaud:

Concrete reinforcing bars - Barres d'armature à béton

Flats - Laminées plats

Other (including grinding balls and rods) - Autres (y compris
tiges et boulets de broyage)

Cold finished bars - Barres étirées à froid

Tie plates and track material - Selles d'arrêt et matériel de
voies ferrées:

Angle bars - Cornières

Tie plates - Selles d'arrêt

Track spikes - Crampons de rail

Plates - Tôles

Hot rolled sheet and strip - Feuilles et feuillards laminés à
chaud

Cold rolled and coated - Feuilles et feuillards laminés à froid,
recouverts:

Cold rolled sheet, strip and coated - Laminés à froid, recouvert
Galvanized - Galvanisées

Carbon steel - Total - D'acier ordinaire

Alloy steel - Acier allié:

Semi-finished shapes - Profilés semi-ouverts:

For re-rolling - Pour relaminage

For forging and piercing - Pour forgeage et perçage

Plates - Tôles

Other hot rolled bars including structurals - Autres barres
laminées à chaud, y compris profilés de charpente

Cold finished bars - Barres parachevés à froid

Wire rods - Fils machine

Hot and cold rolled sheets and strip, other cold rolled products -
Tôles et feuillard laminés à chaud et à froid autres produits
laminés à froid

Alloy steel - Total - Acier allié

Cumulative figures will appear here in subsequent issues.

Les chiffres cumulatifs paraîtront ici dans les numéros ultérieurs.

TABLE 6. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product

		Ingots and semi- finished shapes	Rails and heavy structural shapes	Wire rods	Structural shapes Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Cold finished bars
		Lingots et profilés semi-ouvrés	Rails et profilés de charpente de lourds	Fils machines	Inter- mediate	Bar- sized shapes	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Barres étirées à froid
SDC No.					Moyenne	À la gros- seur de la barre			
		metric - tonnes - métriques							
	January:								
	Domestic shipments:								
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	-	5 519	139	7 297	4 354	5 043	10 879	3 368
21	Motor vehicles and parts	3 839	-	2 376	132	9	-	30 749	2 411
22	Railway operating	-	19 682	-	68	-	-	4 181	-
23	Railroad cars and locomotives	158	-	-	63	-	-	182	3
24	Shipbuilding	-	28	-	20	-	-	36	8
31	Steel fabrication	-	13 023	364	11 266	2 709	22 551	4 196	62
32	Metal building systems	-	110	-	-	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	146	-	112	93	553	558	49
34	Stamping, pressing and coating	244	-	-	-	-	-	3 369	374
41	Natural resources and extractive industries	648	366	-	4	-	396	10 116	9
51	Agricultural equipment	12	-	-	20	323	-	3 394	779
52	Non-electrical machinery	-	13	425	137	7	91	4 913	637
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	-	25	105
54	Industrial packaging materials	-	-	175	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	18 939	730	-	-	-	(32)	42	19
62	Wire and wire products	(5)	-	69 493	-	-	-	5 008	896
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	169	29
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	-	27	70
70	Miscellaneous	2 030	-	-	-	-	88	4 294	22
	Total domestic shipments	25 865	39 617	72 972	19 119	7 495	28 690	82 138	8 841
	Export (for final sale):								
81	United States	46 497	3 588	21 540	12 483	2 794	-	19 989	2 650
82	Other countries	-	-	2 044	-	-	406	434	5
	Total disposition	72 362	43 205	96 556	31 602	10 289	29 096	102 561	11 496
	Producers' interchange, for sale	11 308	-	692	-	-	1 076	2 945	-
	Export for conversion and return	1 529	-	-	-	-	-	-	-
	Imports by producers (including conversion)	-	-	-	-	-	-	24	-

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 6. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit

Tie plates and track material	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets	Total		Nº du SDC
Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées			
metric - tonnes - métriques								
Janvier:								
Livraisons intérieures:								
5	28 372	39 544	26 477	1 324	13 286	145 607	Centres de service de l'acier, autres com- merces de gros et entrepôts	11
-	18 474	80 230	30 190	473	12 369	181 252	Véhicules automobiles et pièces	21
6 644	461	33	-	-	-	31 069	Exploitation de chemin de fer	22
-	1 047	739	137	-	28	2 357	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	2 802	10	-	-	-	2 904	Construction de navires	24
-	10 792	3 079	42	-	1 008	69 092	Fabrication d'acier	31
-	376	277	-	-	1 487	2 250	Ensembles de constructions métalliques	32
59	472	6 269	5 166	63	14 849	28 389	Produits des entrepreneurs	33
-	1 366	3 917	16 329	325	10 073	35 997	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
68	1 176	272	80	-	35	13 170	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
-	2 435	4 054	298	-	154	11 469	Matériel agricole	51
-	5 398	2 250	1 172	53	1 374	16 470	Machines non électriques	52
-	474	1 192	9 488	-	350	11 634	Machines électriques	53
-	195	294	10 512	255	100	11 531	Matériel d'emballage industriel	54
-	35 364	49 668	11 077	-	903	116 710	Tuyaux et tubes	61
-	15	40	735	-	23	76 205	Fils et produits en fils	62
-	-	98	837	38 920	-	40 053	Récipients, contenants, conteneurs et fer- metures	63
-	25	408	10 805	196	1 647	13 178	Appareils et ustensiles	64
-	120	135	32	-	-	6 721	Divers	70
6 776	109 364	192 509	123 377	41 609	57 686	816 058	Total livraisons intérieures	
Exportation (vente finale):								
18	6 222	26 014	6 404	1 598	19 161	168 958	États-Unis	81
-	-	974	963	4 061	2 250	11 137	Autres pays	82
6 794	115 586	219 497	130 744	47 268	79 097	996 153	Total des livraisons	
-	-	7 458	867	-	62	24 408	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	-	-	-	-	-	1 529	Exportation pour transformation et retour	
-	-	1 196	-	-	47	1 267	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 6. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

	Ingot and semi- finished shapes	Rails and heavy structural shapes	Wire rods	Structural shapes Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Cold finished bars
	Lingots et profilés semi-ouvrés	Rails et profilés de charpente de lourds	Fils machines	Inter- mediate	Bar- sized shapes	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Barres étirées à froid
				Moyenne	À la grosseur de la barre			
SDC No.	metric - tonnes - métriques							

Year-to-date:

Domestic shipments:

- 11 Steel service centres, other whole-
salers and warehouses
- 21 Motor vehicles and parts
- 22 Railway operating
- 23 Railroad cars and locomotives
- 24 Shipbuilding
- 31 Steel fabrication
- 32 Metal building systems
- 33 Contractors' products
- 34 Stamping, pressing and coating
- 41 Natural resources and extractive
industries
- 51 Agricultural equipment
- 52 Non-electrical machinery
- 53 Electrical machinery
- 54 Industrial packaging materials
- 61 Pipes and tubes
- 62 Wire and wire products
- 63 Containers and closures
- 64 Appliances and utensils
- 70 Miscellaneous

Cumulative figures will appear here in subsequent issues.

Les chiffres cumulatifs paraîtront ici dans les numéros ultérieurs.

Total domestic shipments

Export (for final sale):

- 81 United States
- 82 Other countries

Total disposition

Producers' interchange, for sale

Export for conversion and return

Import by producers (including
conversion)

(1) Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.
- nil or zero.

TABLEAU 6. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit - fin

Tie plates and track material	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and I.F.S.	Galvanized sheets	Total	
Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et I.F.S.	Tôles galvanisées		Nº du SDC

metric - tonnes - métriques

Total cumulatif:

Livraisons intérieures:

Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
Véhicules automobiles et pièces	21
Exploitation de chemin de fer	22
Wagons et locomotives de chemin de fer	23
Construction de navires	24
Fabrication d'acier	31
Ensembles de constructions métalliques	32
Produits des entrepreneurs	33
Emboutissage, matriçage et revêtement	34
Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
Matériel agricole	51
Machines non électriques	52
Machines électriques	53
Matériel d'emballage industriel	54
Tuyaux et tubes	61
Fils et produits en fils	62
Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
Appareils et ustensiles	64
Divers	70

Total livraisons intérieures

Exportation (vente finale):

États-Unis	81
Autres pays	82

Total des livraisons

Transferts entre producteurs, pour la vente

Exportations pour transformation et retour

Importation par les fabricants (y compris la transformation)

Cumulative figures will appear here in subsequent issues.

Les chiffres cumulatifs paraîtront ici dans les numéros ultérieurs.

(1) Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.
- néant ou zéro.

TABLE 7. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products

TABEAU 7. Écoulement des livraisons nettes(1) de produits de laminages d'acier

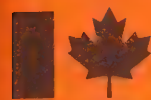
SDC No. N° du SDC		Carbon	Alloy		
		Au carbone	Allié		
		January	Year-to-date	January	Year-to-date
		Janvier	Total cumulatif	Janvier	Total cumulatif
		metric - tonnes - métriques			
	Domestic shipments - Livraisons intérieures:				
11	Steel service centres, other wholesalers and warehouses - Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	143 084		2 523	
21	Motor vehicles and parts - Véhicules automobiles et pièces	163 913		17 339	
22	Railway operating - Exploitation de chemin de fer	31 039		30	
23	Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer	2 119		238	
24	Shipbuilding - Construction de navires	2 904		-	
31	Steel fabrication - Fabrication d'acier	68 359		733	
32	Metal building systems - Ensembles de constructions métalliques	2 173		77	
33	Contractors products - Produits des entrepreneurs	28 221		168	
34	Stamping, pressing and coating - Emboutissage, matriçage et revêtement	34 414		1 583	
41	Natural resources and extractive industries - Ressources naturelles et industries de l'extraction	9 914		3 256	
51	Agricultural equipment - Matériel agricole	11 303		166	
52	Non-electrical machinery - Machines non électriques	13 957		2 513	
53	Electrical machinery - Machines électriques	8 297	Cumulative figures will appear here in subsequent issues.	3 337	Cumulative figures will appear here in subsequent issues.
54	Industrial packaging materials - Matériel d'emballage industriel	11 526		5	
61	Pipes and tubes - Tuyaux et tubes	109 231		7 479	
62	Wire and wire products - Fils et produits en fils	74 724	Les chiffres cumulatifs paraîtront ici dans les numéros ultérieurs.	1 481	Les chiffres cumulatifs paraîtront ici dans les numéros ultérieurs.
63	Containers and closures - Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	39 898		155	
64	Appliances and utensils - Appareils et ustensiles	13 043		135	
70	Miscellaneous - Divers	6 721		-	
	Domestic shipments - Total - Livraisons intérieures	774 840		41 218	
	Export (for final sale) - Exportation (vente finale):				
81	United States - États-Unis	157 439		11 519	
82	Other countries - Autres pays	10 721		416	
	Disposition - Total - Des livraisons	943 000		53 153	
	Producers' interchange, for sale - Transferts entre producteurs, pour la vente	24 368		40	
	Export for conversion and return - Exportation, pour transformation et retour	1 529		-	
	Imports by producers (including conversion) - Importation par les fabricants (y compris la transformation)	1 267		-	

(1) Compiled by principal consuming industries according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

(1) Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

- nil or zero.

- néant ou zéro.



Statistics
Canada

Statistique
Canada



Price: Canada, \$2.75, \$27.50 a year
Other Countries, \$3.30, \$33.00 a year

Prix: Canada, \$2.75, \$27.50 par année
Autres pays, \$3.30, \$33.00 par année

PRIMARY IRON AND STEEL

FER ET ACIER PRIMAIRE

FEBRUARY 1984

FÉVRIER 1984

TABLE 1. Production(1) and Shipments of Pig Iron and Ferro-alloys

TABEAU 1. Production(1) et livraisons de fonte en gueuses et de ferro-alliages

	Production				Shipments - Livraisons			
	February		Year-to-date		February		Year-to-date	
	Février		Total cumulatif		Février		Total cumulatif	
	1983	1984	1983	1984	1983	1984	1983	1984
	metric - tonnes - métriques							
Pig iron - Fonte en gueuses:								
Domestic - Au Canada	...	...	...	...	x	14 484	x	26 518
Export - Exportations	...	...	...	...	x	x	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	566 286	777 494	1 070 830	1 571 430	10 537	x	37 238	x
Stocks of pig iron on hand at end of month - Stocks de fonte en gueuses à la fin du mois	219 330	...	...	...	...	...	...	...
Ferro-alloys - Ferro-alliages	13 109	13 912	26 669	28 589	17 049	18 745	29 227	47 384

(1) Includes amounts for sale and for own use.
... figures not appropriate or not applicable.
x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

(1) Inclut les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine.
... n'ayant pas lieu de figurer.
x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

TABLE 2. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABEAU 2. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

	February		Year-to-date	
	Février		Total cumulatif	
	1983	1984	1983	1984
	metric - tonnes - métriques			
Pig iron - Fonte en gueuses	576 585(1)	768 918(1)	1 086 642(1)	1 543 825(1)
Scrap - Ferraille:				
Own make - De propre fabrication	214 612	298 787	385 845	597 681
Purchased - Achetée	169 888	333 971	344 256	675 802
Pig iron and Scrap - Total - Fonte en gueuses et ferraille	961 085	1 401 676	1 816 743	2 817 308

(1) Includes pre-reduced iron.

(1) Comprend le fer préréduit.

Note

Nota

This report reflects the experience of the respondent firms listed in the December report, plus any deletions or additions since then. Changes this month:

Le présent rapport traduit l'activité des entreprises répondantes énumérées dans la livraison de décembre, compte tenu des suppressions et des additions. Changement ce mois-ci:

Nil.

Néant.

Commodity coverage is approximately 100%.

Le champ d'observation est à près de 100 % de la production.

Manufacturing and Primary Industries Division

Division des industries manufacturières et primaires

May 1984
5-3304-707

Mai 1984
5-3304-707

TABLE 3. Production(1) and Shipments of Steel Ingots and Castings

TABLEAU 3. Production(1) et livraisons de lingots et moulages d'acier

	Production		Shipments - Livraisons	
	1983	1984	1983	1984
	metric - tonnes - métriques			
February - Février:				
Steel ingots (carbon and alloy, including continuous cast steel) - Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié, y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Basic open hearth - Four à sole, marche basique	16 980	127 876	269	
Electric - Four électrique	231 141	333 386	47 349	63 811
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique	594 033	746 848	36 724	8 380
Steel ingots - Total - Lingots d'acier	842 154	1 208 110	84 342	72 191
Included in "Steel ingots total" above - Déclarés dans "Total lingots d'acier" ci-dessus:				
Continuous cast steel - Moulages d'acier de coulée continue	325 773	466 498	67 347	56 174
Alloy steel ingots - Lingots d'acier allié	70 730 ^r	86 126	585	816
Steel castings - Moulages d'acier allié:				
Carbon - Carbone	1 002	8 086	4 220	7 505
Alloy - Acier allié:				
High alloy, except manganese and abrasion resistant - Aciers fortement alliés sauf l'acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	195	408	158	338
Manganese and abrasive resistant - Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	780	1 212	833	1 223
All other alloys - Tous autres alliages	703	932	722	956
Alloy castings - Total - Moulages d'acier allié	1 678	2 552	1 713	2 517
Steel castings - Total - Moulages d'acier	2 680	10 638	5 933	10 022
Year-to-date - Total cumulatif:				
Steel ingots (carbon and alloy, including continuous cast steel) - Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié, y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Basic open hearth - Four à sole, marche basique	36 697	226 278	269	-
Electric - Four électrique	450 928	666 498	91 029	121 176
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique	1 092 252	1 542 053	52 867	28 832
Steel ingots - Total - Lingots d'acier	1 579 877	2 434 829	144 165	150 008
Included in "Steel ingots total" above - Déclarés dans "Total lingots d'acier" ci-dessus:				
Continuous cast steel - Moulages d'acier de coulée continue	629 015	944 762	113 699	119 207
Alloy steel ingots - Lingots d'acier allié	101 438 ^r	185 611	1 215	1 205
Steel castings - Moulages d'acier allié:				
Carbon - Acier carbone	5 309	15 420	7 134	12 797
Alloy - Acier allié:				
High alloy, except manganese and abrasion resistant - Aciers fortement alliés sauf l'acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	375	889	330	757
Manganese and abrasive resistant - Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	1 440	2 340	1 520	2 467
All other alloys - Tous autres alliages	1 278	1 574	1 307	1 589
Alloy castings - Total - Moulages d'acier allié	3 093	4 803	3 157	4 813
Steel castings - Total - Moulages d'acier	8 402	20 223	10 291	17 610

(1) Includes amounts for sale and for own use.

(1) Inclus les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine.

- nil or zero.

- néant ou zéro.

^r revised figures.

^r nombres rectifiés.

TABLE 4. Disposition of Shipments(1) of Steel Castings

TABEAU 4. Écoulement des livraisons(1) de moulages d'acier

	Carbon - Au carbone	Alloy - Allié
	metric - tonnes - métriques	
February - Février:		
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts	-	22
Export - Exportation	712	168
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique	1 472	38
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)	-	-
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)	1	248
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)	235	159
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)	219	805
Railway operating - Exploitation de chemin de fer	4 188	797
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer	602	184
Shipbuilding - Construction de navires	6	1
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)	70	95
Total	7 505	2 517

Year-to-date - Total cumulatif:

Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts	11	66
Export - Exportation	1 360	260
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique	2 689	57
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)	-	-
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)	2	392
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)	537	404
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)	453	1 519
Railway operating - Exploitation de chemin de fer	6 494	1 436
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer	1 103	491
Shipbuilding - Construction de navires	12	1
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)	136	187
Total	12 797	4 813

(1) Compiled by principal consuming industries according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

(1) Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

- nil or zero.

- néant ou zéro.

TABLE 5. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products

TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier

	Total shipments	Producers' interchange	Net shipments
	Total livraisons	Transferts entre producteurs	Livraisons nettes
	metric - tonnes - métriques		
February - Février:			
Carbon steel - Acier ordinaire:			
Semi-finished shapes - Profilés semi-ouvrés:			
For re-rolling - Pour relaminage	26 646	18 262	8 384
For forging and piercing - Pour forgeage et perçage	35 484	-	35 484
Structural shapes - Profilés de charpente:			
Intermediate - Moyenne	23 566	-	23 566
Rails and heavy structurals - Rails et profilés de charpente de lourds	45 054	-	45 054
Bar sized - À la grosseur de la barre	15 624	-	15 624
Wire rods - Fils machine	92 923	1 237	91 686
Hot rolled bars - Barres laminées à chaud:			
Concrete reinforcing bars - Barres d'armature à béton	29 255	-	29 255
Flats - Laminées plats	6 847	-	-
Other (including grinding balls and rods) - Autres (y compris tiges et boulets de broyage)	57 371	2 198	62 020
Cold finished bars - Barres étirées à froid	10 323	-	10 323
Tie plates and track material - Selles d'arrêt et matériel de voies ferrées:			
Angle bars - Cornières	93	-	93
Tie plates - Selles d'arrêt	6 439	-	6 439
Track spikes - Crampons de rail	912	-	912
Plates - Tôles	100 862	-	100 862
Hot rolled sheet and strip - Feuilles et feuillets laminés à chaud	230 409	6 513	223 896
Cold rolled and coated - Feuilles et feuillets laminés à froid, recouverts:			
Cold rolled sheet, strip and coated - Laminés à froid, recouvert	156 253	949	155 304
Galvanized - Galvanisées	72 016	45	71 971
Carbon steel - Total - D'acier ordinaire	910 077	29 204	880 873
Alloy steel - Acier allié:			
Semi-finished shapes - Profilés semi-ouvrés:			
For re-rolling - Pour relaminage	-	-	-
For forging and piercing - Pour forgeage et perçage	4 241	-	4 241
Plates - Tôles	3 336	-	3 336
Other hot rolled bars including structurals - Autres barres laminées à chaud, y compris profilés de charpente	27 645	-	27 645
Cold finished bars - Barres parachevées à froid	786	-	786
Wire rods - Fils machine	2 239	-	2 239
Hot and cold rolled sheets and strip, other cold rolled products - Tôles et feuillet laminés à chaud et à froid autres produits laminés à froid	8 084	-	8 084
Alloy steel - Total - Acier allié	46 331	-	46 331

See footnote(s) at end of table.
Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 5. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products - Concluded

TABLÉAU 5. Écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier - fin

	Total shipments	Producers' Interchange	Net shipments
	Total livraisons	Transferts entre producteurs	Livraisons nettes
	metric - tonnes - métriques		
Year-to-date - Total cumulatif:			
Carbon steel - Acier ordinaire:			
Semi-finished shapes - Profilés semi-ouvrés:			
For re-rolling - Pour relaminage	49 282	29 570	19 712
For forging and piercing - Pour forgeage et perçage	91 046	-	91 046
Structural shapes - Profilés de charpente:			
Intermediate - Moyenne	55 168	-	55 168
Rails and heavy structurals - Rails et profilés de charpente de lourds	88 259	-	88 259
Bar sized - À la grosseur de la barre	25 913	-	25 913
Wire rods - Fils machine	187 556	1 929	185 627
Hot rolled bars - Barres laminées à chaud:			
Concrete reinforcing bars - Barres d'armature à béton	59 427	1 076	58 351
Flats - Laminées plats	13 903	-	-
Other (including grinding balls and rods) - Autres (y compris tiges et boulets de broyage)	124 314	5 103	133 114
Cold finished bars - Barres étirées à froid	20 959	-	20 959
Tie plates and track material - Selles d'arrêt et matériel de voies ferrées:			
Angle bars - Cornières	238	-	238
Tie plates - Selles d'arrêt	12 014	-	12 014
Track spikes - Crampons de rail	1 986	-	1 986
Plates - Tôles	211 394	-	211 394
Hot rolled sheet and strip - Feuilles et feuillets laminés à chaud	457 364	13 971	443 393
Cold rolled and coated - Feuilles et feuillets laminés à froid, recouverts:			
Cold rolled sheet, strip and coated - Laminés à froid, recouvert	327 447	1 816	325 631
Galvanized - Galvanisées	151 175	107	151 068
Carbon steel - Total - D'acier ordinaire	1 877 445	53 572	1 823 873
Alloy steel - Acier allié:			
Semi-finished shapes - Profilés semi-ouvrés:			
For re-rolling - Pour relaminage	-	-	-
For forging and piercing - Pour forgeage et perçage	9 713	-	9 713
Plates - Tôles	8 390	-	8 390
Other hot rolled bars including structurals - Autres barres laminées à chaud, y compris profilés de charpente	59 152	40	59 112
Cold finished bars - Barres parachevées à froid	1 646	-	1 646
Wire rods - Fils machine	4 854	-	4 854
Hot and cold rolled sheets and strip, other cold rolled products - Tôles et feuillet laminés à chaud et à froid autres produits laminés à froid	15 769	-	15 769
Alloy steel - Total - Acier allié	99 524	40	99 484

- nil or zero.
- néant ou zéro.

TABLE 6. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product

SDC No.		Ingots and semi- finished shapes	Rails and heavy structural shapes	Wire rods	Structural shapes		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Cold finished bars
		Lingots et profilés semi-ouvrés	Rails et profilés de charpente de lourds	Fils machines	Profilés de charpente		Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Barres étirées à froid
					Inter- mediate	Bar- sized shapes			
					Moyenne	À la grosseur de la barre			
metric - tonnes - métriques									
February:									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	39	7 194	151	5 781	6 223	6 531	7 139	3 532
21	Motor vehicles and parts	3 774	-	2 093	80	164	-	24 145	2 030
22	Railway operating	-	18 483	-	11	5	-	2 988	-
23	Railroad cars and locomotives	361	31	-	184	-	-	33	5
24	Shipbuilding	-	81	-	130	4	-	-	7
31	Steel fabrication	-	15 317	149	6 180	4 998	21 160	3 714	5
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	103	51	147	36	434	694	26
34	Stamping, pressing and coating	138	59	-	-	-	-	2 752	505
41	Natural resources and extractive industries	648	180	-	21	-	306	9 894	4
51	Agricultural equipment	-	-	16	35	25	-	2 479	881
52	Non-electrical machinery	-	-	221	484	9	155	3 939	536
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	-	22	39
54	Industrial packaging materials	-	-	118	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	15 565	1 214	286	-	-	-	99	24
62	Wire and wire products	5	-	65 225	-	-	-	4 726	971
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	213	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	-	-	107
70	Miscellaneous	2 439	-	-	-	-	1	4 363	30
	Total domestic shipments	22 969	42 662	68 310	13 053	11 464	28 587	67 200	8 702
Export (for final sale):									
81	United States	25 140	2 392	24 428	10 513	4 160	5	20 446	2 338
82	Other countries	-	-	1 187	-	-	663	2 019	69
	Total disposition	48 109	45 054	93 925	23 566	15 624	29 255	89 665	11 109
Producers' interchange, for sale									
		18 262	-	1 237	-	-	-	2 198	-
Export for conversion and return									
		1 497	-	-	-	-	-	-	-
Imports by producers (including conversion)									
		-	-	-	-	-	-	23	-

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 6. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit

Tie plates and track material	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets	Total		Nº du SDC
Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées			
metric - tonnes - métriques								
Février:								
Livraisons intérieures:								
99	28 233	42 505	24 920	1 329	12 302	145 978	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
-	18 746	75 203	26 395	413	13 439	166 482	Véhicules automobiles et pièces	21
7 248	875	134	-	-	13	29 757	Exploitation de chemin de fer	22
-	614	452	145	-	27	1 852	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	903	7	-	-	-	1 132	Construction de navires	24
-	9 022	2 757	60	-	428	63 790	Fabrication d'acier	31
-	285	355	-	-	987	1 627	Ensembles de constructions métalliques	32
-	128	5 840	5 647	-	14 996	28 102	Produits des entrepreneurs	33
-	1 480	3 075	14 515	265	10 254	33 043	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
81	1 234	314	66	-	562	13 310	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
-	2 038	5 160	574	-	229	11 437	Matériel agricole	51
-	4 610	1 888	925	34	727	13 528	Machines non électriques	52
-	633	1 028	9 613	-	341	11 676	Machines électriques	53
-	(2)	347	11 073	244	87	11 867	Matériel d'emballage industriel	54
-	28 685	58 092	10 917	-	1 088	115 970	Tuyaux et tubes	61
-	1	111	445	-	32	71 516	Fils et produits en fils	62
-	-	8	740	31 725	-	32 686	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
-	-	406	8 874	80	1 310	10 777	Appareils et ustensiles	64
-	72	50	15	-	-	6 970	Divers	70
7 428	97 557	197 732	114 924	34 090	56 822	771 500	Total livraisons intérieures	
Exportation (vente finale):								
16	6 505	24 510	7 991	1 867	13 861	144 172	États-Unis	81
-	136	1 675	908	3 587	1 288	11 532	Autres pays	82
7 444	104 198	223 917	123 823	39 544	71 971	927 204	Total des livraisons	
-	-	6 513	949	-	45	29 204	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	-	-	-	-	-	1 497	Exportation pour transformation et retour	
-	-	1 532	-	-	-	1 555	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 6. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

SDC No.		Ingots and semi- finished shapes	Rails and heavy structural shapes	Wire rods	Structural shapes Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Cold finished bars
		Lingots et profilés semi-ouvrés	Rails et profilés de charpente de lourds	Fils machines	Inter- mediate Moyenne	Bar- sized shapes À la gros- seur de la barre	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Barres étirées à froid
		metric - tonnes - métriques							
	Year-to-date:								
	Domestic shipments:								
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	39	12 713	290	13 078	10 577	11 574	18 018	6 900
21	Motor vehicles and parts	7 613	-	4 469	212	173	-	54 894	4 441
22	Railway operating	-	38 165	-	79	5	-	7 169	-
23	Railroad cars and locomotives	519	31	-	247	-	-	215	8
24	Shipbuilding	-	109	-	150	4	-	36	15
31	Steel fabrication	-	28 340	513	17 446	7 707	43 711	7 910	67
32	Metal building systems	-	110	-	-	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	249	51	259	129	987	1 252	75
34	Stamping, pressing and coating	382	59	-	-	-	-	6 121	879
41	Natural resources and extractive industries	1 296	546	-	25	-	702	20 010	13
51	Agricultural equipment	12	-	16	55	348	-	5 873	1 660
52	Non-electrical machinery	-	13	646	621	16	246	8 852	1 173
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	-	47	144
54	Industrial packaging materials	-	-	293	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	34 504	1 944	286	-	-	(32)	141	43
62	Wire and wire products	-	-	134 718	-	-	-	9 734	1 867
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	382	29
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	-	27	177
70	Miscellaneous	4 469	-	-	-	-	89	8 657	52
	Total domestic shipments	48 834	82 279	141 282	32 172	18 959	57 277	149 338	17 543
	Export (for final sale):								
81	United States	71 637	5 980	45 968	22 996	6 954	5	40 435	4 988
82	Other countries	-	-	3 231	-	-	1 069	2 453	74
	Total disposition	120 471	88 259	190 481	55 168	25 913	58 351	192 226	22 605
	Producers' interchange, for sale	29 570	-	1 929	-	-	1 076	5 143	-
	Export for conversion and return	3 026	-	-	-	-	-	-	-
	Import by producers (including conversion)	-	-	-	-	-	-	47	-

(1) Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.
- nil or zero.

TABLEAU 6. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit - fin

Tie plates and track material	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and I.F.S.	Galvanized sheets	Total		N° du SDC
Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et I.F.S.	Tôles galvanisées			
104	56 605	82 049	51 397	2 653	25 588	291 585	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
-	37 220	155 433	56 585	886	25 808	347 734	Véhicules automobiles et pièces	21
13 892	1 336	167	-	-	13	60 826	Exploitation de chemin de fer	22
-	1 661	1 191	282	-	55	4 209	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	3 705	17	-	-	-	4 036	Construction de navires	24
-	19 814	5 836	102	-	1 436	132 882	Fabrication d'acier	31
-	661	632	-	-	2 474	3 877	Ensembles de constructions métalliques	32
59	600	12 109	10 813	63	29 845	56 491	Produits des entrepreneurs	33
-	2 846	6 992	30 844	590	20 327	69 040	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
149	2 410	586	146	-	597	26 480	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
-	4 473	9 214	872	-	383	22 906	Matériel agricole	51
-	10 008	4 138	2 097	87	2 101	29 998	Machines non électriques	52
-	1 107	2 220	19 101	-	691	23 310	Machines électriques	53
-	193	641	21 585	499	187	23 398	Matériel d'emballage industriel	54
-	64 049	107 760	21 994	-	1 991	232 680	Tuyaux et tubes	61
-	16	151	1 180	-	55	147 721	Fils et produits en fils	62
-	-	106	1 577	70 645	-	72 739	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
-	25	814	19 679	276	2 957	23 955	Appareils et ustensiles	64
-	192	185	47	-	-	13 691	Divers	70
14 204	206 921	390 241	238 301	75 699	114 508	1 587 558	Total livraisons intérieures	
Exportation (vente finale):								
34	12 727	50 524	14 395	3 465	33 022	313 130	États-Unis	81
-	136	2 649	1 871	7 648	3 538	22 669	Autres pays	82
14 238	219 784	443 414	254 567	86 812	151 068	1 923 357	Total des livraisons	
-	-	13 971	1 816	-	107	53 612	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	-	-	-	-	-	3 026	Exportations pour transformation et retour	
-	-	2 728	-	-	47	2 822	Importation par les fabricants (y compris la transformation)	

(1) Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.
- néant ou zéro.

TABLE 7. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products

TABEAU 7. Écoulement des livraisons nettes(1) de produits de laminages d'acier

SDC No. Nº du SDC		Carbon	Alloy		
		Au carbone	Allié		
		February	Year-to-date	February	Year-to-date
		Février	Total cumulatif	Février	Total cumulatif
metric - tonnes - métriques					
Domestic shipments - Livraisons intérieures:					
11	Steel service centres, other wholesalers and warehouses - Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	142 959	286 043	3 019	5 542
21	Motor vehicles and parts - Véhicules automobiles et pièces	152 720	316 633	13 762	31 101
22	Railway operating - Exploitation de chemin de fer	29 731	60 770	26	56
23	Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer	1 675	3 794	177	415
24	Shipbuilding - Construction de navires	1 132	4 036	-	-
31	Steel fabrication - Fabrication d'acier	63 091	131 450	699	1 432
32	Metal building systems - Ensembles de constructions métal- liques	1 625	3 798	2	79
33	Contractors products - Produits des entrepreneurs	28 102	56 323	-	168
34	Stamping, pressing and coating - Emboutissage, matriçage et revêtement	31 540	65 954	1 503	3 086
41	Natural resources and extractive industries - Ressources naturelles et industries de l'extraction	10 595	20 509	2 715	5 971
51	Agricultural equipment - Matériel agricole	11 103	22 406	334	500
52	Non-electrical machinery - Machines non électriques	11 627	25 584	1 901	4 414
53	Electrical machinery - Machines électriques	8 544	16 841	3 132	6 469
54	Industrial packaging materials - Matériel d'emballage industriel	11 863	23 389	4	9
61	Pipes and tubes - Tuyaux et tubes	111 859	221 090	4 111	11 590
62	Wire and wire products - Fils et produits en fils	70 313	145 037	1 203	2 684
63	Containers and closures - Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	32 484	72 382	202	357
64	Appliances and utensils - Appareils et ustensiles	10 615	23 658	162	297
70	Miscellaneous - Divers	6 970	13 691	-	-
	Domestic shipments - Total - Livraisons intérieures	738 548	1 513 388	32 952	74 170
Export (for final sale) - Exportation (vente finale):					
81	United States - États-Unis	132 927	290 366	11 245	22 764
82	Other countries - Autres pays	7 398	20 119	2 134	2 550
	Disposition - Total - Des livraisons	880 873	1 823 873	46 331	99 484
Producers' interchange, for sale - Transferts entre produc- teurs, pour la vente					
		29 204	53 572	-	40
Export for conversion and return - Exportation, pour trans- formation et retour					
		1 497	3 026	-	-
Imports by producers (including conversion) - Importation par les fabricants (y compris la transformation)					
		1 555	2 822	-	-

(1) Compiled by principal consuming industries according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

(1) Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

- nil or zero.

- néant ou zéro.



Statistics
Canada

Statistique
Canada



Price: Canada, \$2.75, \$27.50 a year
Other Countries, \$3.30, \$33.00 a year

Prix: Canada, \$2.75, \$27.50 par année
Autres pays, \$3.30, \$33.00 par année

PRIMARY IRON AND STEEL

MARCH 1984

TABLE 1. Production(1) and Shipments of Pig Iron and Ferro-alloys

	Production				Shipments - Livraisons			
	March		Year-to-date		March		Year-to-date	
	Mars		Total cumulatif		Mars		Total cumulatif	
	1983	1984	1983	1984	1983	1984	1983	1984
	metric - tonnes - métriques							
Pig iron - Fonte en gueuses:								
Domestic - Au Canada	...	...	...	...	x	x	x	x
Export - Exportations	...	...	...	...	x	x	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	715 385	858 133	1 786 215	2 429 563	39 716	x	76 954	x
Stocks of pig iron on hand at end of month - Stocks de fonte en gueuses à la fin du mois	215 711	179 505	...	...	...	...	...	...
Ferro-alloys - Ferro-alliages	12 893	19 599	39 562	48 188	17 609	24 279	46 836	71 663

(1) Includes amounts for sale and for own use.
... figures not appropriate or not applicable.
x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

(1) Inclut les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine.
... n'ayant pas lieu de figurer.
x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

TABLE 2. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

	March		Year-to-date	
	Mars		Total cumulatif	
	1983	1984	1983	1984
	metric - tonnes - métriques			
Pig iron - Fonte en gueuses	871 241(1)	869 553	1 957 883	2 413 378
Scrap - Ferraille:				
Own make - De propre fabrication	289 182	317 298	675 027	914 979
Purchased - Achetée	209 794 ^F	363 622	554 050 ^F	1 039 424
Pig iron and Scrap - Total - Fonte en gueuses et ferraille	1 370 217 ^F	1 550 473	3 186 960 ^F	4 367 781

(1) Includes pre-reduced iron.
^F revised figures.

(1) Comprend le fer préréduit.
^F nombres rectifiés.

Note
This report reflects the experience of the respondent firms listed in the December report, plus any deletions or additions since then. Changes this month:

Note
Le présent rapport traduit l'activité des entreprises répondantes énumérées dans la livraison de décembre, compte tenu des suppressions et des additions. Changement ce mois-ci:

Nil.

Néant.

Commodity coverage is approximately 100%.

Le champ d'observation est à près de 100 % de la production.

Manufacturing and Primary Industries Division

Division des industries manufacturières et primaires

June 1984
5-3304-707

Juin 1984
5-3304-707

TABLE 3. Production(1) and Shipments of Steel Ingots and Castings

TABLEAU 3. Production(1) et livraisons de lingots et moulages d'acier

	Production		Shipments - Livraisons	
	1983	1984	1983	1984
	metric - tonnes - métriques			
March - Mars:				
Steel ingots (carbon and alloy, including continuous cast steel) - Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié, y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Basic open hearth - Four à sole, marche basique	84 415	146 473	11	
Electric - Four électrique	279 336	368 931	50 441	69 654
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique	712 979	816 907	45 156	9 438
Steel ingots - Total - Lingots d'acier	1 076 730	1 332 311	95 608	79 092
Included in "Steel ingots total" above - Déclarés dans "Total lingots d'acier" ci-dessus:				
Continuous cast steel - Moulages d'acier de coulée continue	406 552	520 275	66 983	59 325
Alloy steel ingots - Lingots d'acier allié	90 520	99 263	601	716
Steel castings - Moulages d'acier allié:				
Carbon - Carbone	1 781	8 339	4 888	7 945
Alloy - Acier allié:				
High alloy, except manganese and abrasion resistant - Aciers fortement alliés sauf l'acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	393	408	322	416
Manganese and abrasive resistant - Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	916	1 428	908	1 470
All other alloys - Tous autres alliages	862	974	771	911
Alloy castings - Total - Moulages d'acier allié	2 171	2 810	2 001	2 797
Steel castings - Total - Moulages d'acier	3 952	11 149	6 889	10 742
Year-to-date - Total cumulatif:				
Steel ingots (carbon and alloy, including continuous cast steel) - Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié, y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Basic open hearth - Four à sole, marche basique	121 112	372 751	280	-
Electric - Four électrique	730 264	1 035 429	141 470	190 830
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique	1 805 231	2 358 960	98 023	38 270
Steel ingots - Total - Lingots d'acier	2 656 607	3 767 140	239 773	229 100
Included in "Steel ingots total" above - Déclarés dans "Total lingots d'acier" ci-dessus:				
Continuous cast steel - Moulages d'acier de coulée continue	1 035 567	1 465 037	180 682	178 532
Alloy steel ingots - Lingots d'acier allié	191 958	284 874	1 816	-
Steel castings - Moulages d'acier allié:				
Carbon - Acier carbone	7 090	23 759	12 022	20 742
Alloy - Acier allié:				
High alloy, except manganese and abrasion resistant - Aciers fortement alliés sauf l'acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	768	1 297	652	1 173
Manganese and abrasive resistant - Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	2 356	3 768	2 428	3 937
All other alloys - Tous autres alliages	2 140	2 548	2 078	2 500
Alloy castings - Total - Moulages d'acier allié	5 264	7 613	5 158	7 610
Steel castings - Total - Moulages d'acier	12 354	31 372	17 180	28 352

(1) Includes amounts for sale and for own use.

(1) Inclut les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine.

- nil or zero.

- néant ou zéro.

TABLE 4. Disposition of Shipments(1) of Steel Castings

TABLEAU 4. Écoulement des livraisons(1) de moulages d'acier

	Carbon - Au carbone	Alloy - Allié
	metric - tonnes - métriques	
March - Mars:		
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts	1	-
Export - Exportation	979	116
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique	1 617	50
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)	-	-
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)	34	275
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)	281	209
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)	208	1 026
Railway operating - Exploitation de chemin de fer	4 210	790
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer	520	203
Shipbuilding - Construction de navires	6	2
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)	89	126
Total	7 945	2 797
Year-to-date - Total cumulatif:		
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts	12	66
Export - Exportation	2 339	376
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique	4 306	107
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)	-	-
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)	36	667
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)	818	613
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)	661	2 545
Railway operating - Exploitation de chemin de fer	10 704	2 226
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer	1 623	694
Shipbuilding - Construction de navires	18	3
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)	225	313
Total	20 797	7 610

(1) Compiled by principal consuming industries according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

(1) Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

- nil or zero.
- néant ou zéro.

TABLE 5. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products

TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier

	Total shipments	Producers' interchange	Net shipments
	Total livraisons	Transferts entre producteurs	Livraisons nettes
	metric - tonnes - métriques		
March - Mars:			
Carbon steel - Acier ordinaire:			
Semi-finished shapes - Profilés semi-ouvrés:			
For re-rolling - Pour relaminage	27 932	18 493	9 439
For forging and piercing - Pour forgeage et perçage	38 643	-	38 643
Structural shapes - Profilés de charpente:			
Intermediate - Moyenne	26 335	-	26 335
Rails and heavy structurals - Rails et profilés de charpente de lourds	51 363	-	51 363
Bar sized - À la grosseur de la barre	10 290	-	10 290
Wire rods - Fils machine	109 271	1 284	107 987
Hot rolled bars - Barres laminées à chaud:			
Concrete reinforcing bars - Barres d'armature à béton	41 282	-	41 282
Flats - Laminées plats	11 264	-	
Other (including grinding balls and rods) - Autres (y compris tiges et boulets de broyage)	63 384	2 891	71 757
Cold finished bars - Barres étirées à froid	11 104	-	11 104
Tie plates and track material - Selles d'arrêt et matériel de voies ferrées:			
Angle bars - Cornières	6	-	6
Tie plates - Selles d'arrêt	8 445	-	8 445
Track spikes - Crampons de rail	880	-	880
Plates - Tôles	114 588	-	114 588
Hot rolled sheet and strip - Feuilles et feuillets laminés à chaud	261 939	2 915	259 024
Cold rolled and coated - Feuilles et feuillets laminés à froid, recouverts:			
Cold rolled sheet, strip and coated - Laminés à froid, recouvert	173 879	1 587	172 292
Galvanized - Galvanisées	88 818	10	88 808
Carbon steel - Total - D'acier ordinaire	1 039 423	27 180	1 012 243
Alloy steel - Acier allié:			
Semi-finished shapes - Profilés semi-ouvrés:			
For re-rolling - Pour relaminage	-	-	-
For forging and piercing - Pour forgeage et perçage	8 207	-	8 207
Plates - Tôles	4 207	-	4 207
Other hot rolled bars including structurals - Autres barres laminées à chaud, y compris profilés de charpente	34 173	20	34 153
Cold finished bars - Barres parachevés à froid	1 226	-	1 226
Wire rods - Fils machine	2 793	-	2 793
Hot and cold rolled sheets and strip, other cold rolled products - Tôles et feuillet laminés à chaud et à froid autres produits laminés à froid	8 629	-	8 629
Alloy steel - Total - Acier allié	59 235	20	59 215

See footnote(s) at end of table.
Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 5. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products - Concluded

TABEAU 5. Écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier - fin

	Total shipments	Producers' interchange	Net shipments
	Total livraisons	Transferts entre producteurs	Livraisons nettes
	metric - tonnes - métriques		
Year-to-date - Total cumulatif:			
Carbon steel - Acier ordinaire:			
Semi-finished shapes - Profilés semi-ouvrés:			
For re-rolling - Pour relaminage	77 214	48 063	29 151
For forging and piercing - Pour forgeage et perçage	129 689	-	129 689
Structural shapes - Profilés de charpente:			
Intermediate - Moyenne	81 503	-	81 503
Rails and heavy structurals - Rails et profilés de charpente de lourds	139 622	-	139 622
Bar sized - À la grosseur de la barre	36 203	-	36 203
Wire rods - Fils machine	296 827	3 213	293 614
Hot rolled bars - Barres laminées à chaud:			
Concrete reinforcing bars - Barres d'armature à béton	100 709	1 076	99 633
Flats - Laminées plats	25 167	7 994	204 871
Other (including grinding balls and rods) - Autres (y compris tiges et boulets de broyage)	187 698		
Cold finished bars - Barres étirées à froid	32 063	-	32 063
Tie plates and track material - Selles d'arrêt et matériel de voies ferrées:			
Angle bars - Cornières	244	-	244
Tie plates - Selles d'arrêt	20 459	-	20 459
Track spikes - Crampons de rail	2 866	-	2 866
Plates - Tôles	325 982	-	325 982
Hot rolled sheet and strip - Feuilles et feuillets laminés à chaud	719 303	16 886	709 417
Cold rolled and coated - Feuilles et feuillets laminés à froid, recouverts:			
Cold rolled sheet, strip and coated - Laminés à froid, recouvert	501 326	3 403	497 923
Galvanized - Galvanisées	239 993	117	239 876
Carbon steel - Total - D'acier ordinaire	2 916 868	80 752	2 836 116
Alloy steel - Acier allié:			
Semi-finished shapes - Profilés semi-ouvrés:			
For re-rolling - Pour relaminage	-	-	-
For forging and piercing - Pour forgeage et perçage	17 920	-	17 920
Plates - Tôles	12 597	-	12 597
Other hot rolled bars including structurals - Autres barres laminées à chaud, y compris profilés de charpente	93 325	60	93 265
Cold finished bars - Barres parachevées à froid	2 872	-	2 872
Wire rods - Fils machine	7 647	-	7 647
Hot and cold rolled sheets and strip, other cold rolled products - Tôles et feuillet laminés à chaud et à froid autres produits laminés à froid	24 398	-	24 398
Alloy steel - Total - Acier allié	158 759	60	158 699

- nil or zero.
- néant ou zéro.

TABLE 6. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product

SDC No.		Ingots and semi- finished shapes	Rails and heavy structural shapes	Wire rods	Structural shapes		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Cold finished bars
		Lingots et profilés semi-ouvrés	Rails et profilés de charpente de lourds	Fils machines	Profilés de charpente		Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Barres étirées à froid
					Inter- mediate	Bar- sized shapes			
					Moyenne	À la grosseur de la barre			
		metric - tonnes - métriques							
	March:								
	Domestic shipments:								
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	389	6 233	268	7 886	4 814	9 209	10 492	4 057
21	Motor vehicles and parts	2 399	-	2 087	125	67	-	33 392	2 079
22	Railway operating	-	17 777	-	41	100	-	3 464	-
23	Railroad cars and locomotives	2 033	-	-	-	-	-	86	8
24	Shipbuilding	-	17	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	-	11 110	374	5 180	2 642	30 575	2 528	8
32	Metal building systems	-	-	-	35	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	27	49	125	39	395	638	14
34	Stamping, pressing and coating	393	-	-	-	-	-	2 958	443
41	Natural resources and extractive industries	703	203	-	121	43	258	12 595	25
51	Agricultural equipment	5	-	-	198	175	-	2 281	313
52	Non-electrical machinery	62	-	273	705	16	168	5 071	729
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	-	4	118
54	Industrial packaging materials	-	-	190	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	15 548	1 804	320	-	-	-	102	25
62	Wire and wire products	(5)	-	80 716	-	-	-	4 026	1 740
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	103	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	-	29	118
70	Miscellaneous	2 880	-	-	2	2	-	4 951	14
	Total domestic shipments	24 317	37 171	84 277	14 418	7 898	40 605	82 720	9 691
	Export (for final sale):								
81	United States	31 972	2 997	24 832	11 917	2 392	-	22 770	2 573
82	Other countries	-	11 195	1 671	-	-	677	420	66
	Total disposition	56 289	51 363	110 780	26 335	10 290	41 282	105 910	12 330
	Producers' interchange, for sale	18 493	-	1 284	-	-	-	2 911	-
	Export for conversion and return	1 010	-	-	-	-	-	-	-
	Imports by producers (including conversion)	-	-	-	-	-	-	28	-

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 6. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit

Tie plates and track material	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets	Total		Nº du SDC
Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées			
metric - tonnes - métriques								
							Mars:	
							Livraisons intérieures:	
11	33 980	50 708	28 109	1 642	13 421	171 219	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
-	16 114	90 644	30 507	500	13 341	191 255	Véhicules automobiles et pièces	21
9 309	379	44	-	-	-	31 114	Exploitation de chemin de fer	22
-	1 291	632	295	-	9	4 354	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	520	-	-	-	-	537	Construction de navires	24
-	9 598	3 232	81	-	600	65 928	Fabrication d'acier	31
-	60	502	53	-	1 767	2 417	Ensembles de constructions métalliques	32
-	504	6 139	5 479	9	23 172	36 590	Produits des entrepreneurs	33
-	2 024	3 893	14 245	252	12 865	37 073	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
11	1 579	312	230	24	104	16 208	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
-	2 687	5 008	664	-	330	11 661	Matériel agricole	51
-	3 836	1 576	878	27	952	14 293	Machines non électriques	52
-	675	1 008	9 055	-	184	11 044	Machines électriques	53
-	-	85	9 995	491	62	10 823	Matériel d'emballage industriel	54
-	37 482	61 844	12 222	-	3 009	132 266	Tuyaux et tubes	61
-	3	86	964	4	81	87 615	Fils et produits en fils	62
-	-	2	326	38 605	-	39 036	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
-	-	487	7 999	202	762	9 597	Appareils et ustensiles	64
-	-	82	30	-	-	7 961	Divers	70
9 331	110 732	226 284	121 132	41 756	70 659	880 991	Total livraisons intérieures	
							Exportation (vente finale):	
-	8 008	30 521	8 715	2 369	16 157	165 223	États-Unis	81
-	55	2 234	1 412	5 522	1 992	25 244	Autres pays	82
9 331	118 795	259 039	131 259	49 647	88 808	1 071 458	Total des livraisons	
-	-	2 915	1 587	-	10	27 200	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	-	-	-	-	-	1 010	Exportation pour transformation et retour	
-	-	1 503	-	-	-	1 531	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 6. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

SDC No.		Ingots and semi- finished shapes	Rails and heavy structural shapes	Wire rods	Structural shapes Profilsés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Cold finished bars
		Lingots et profilés semi-ouvrés	Rails et profilés de charpente de lourds	Fils machines	Inter- mediate	Bar- sized shapes	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Barres étirées à froid
					Moyenne	À la grosseur de la barre			
		metric - tonnes - métriques							
	Year-to-date:								
	Domestic shipments:								
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	428	18 946	558	20 964	15 391	20 783	28 510	10 957
21	Motor vehicles and parts	10 012	-	6 556	337	240	-	88 286	6 520
22	Railway operating	-	55 942	-	120	105	-	10 633	-
23	Railroad cars and locomotives	2 552	31	-	247	-	-	301	16
24	Shipbuilding	-	126	-	150	4	-	36	15
31	Steel fabrication	-	39 450	887	22 626	10 349	74 286	10 438	75
32	Metal building systems	-	110	-	35	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	276	100	384	168	1 382	1 890	89
34	Stamping, pressing and coating	775	59	-	-	-	-	9 079	1 322
41	Natural resources and extractive industries	1 999	749	-	146	43	960	32 605	38
51	Agricultural equipment	17	-	16	253	523	-	8 154	1 973
52	Non-electrical machinery	62	13	919	1 326	32	414	13 923	1 902
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	-	51	262
54	Industrial packaging materials	-	-	483	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	49 962	3 748	606	-	-	(32)	243	68
62	Wire and wire products	(5)	-	215 434	-	-	-	13 760	3 607
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	485	29
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	-	56	295
70	Miscellaneous	7 349	-	-	2	2	89	13 608	66
	Total domestic shipments	73 151	119 450	225 559	46 590	26 857	97 882	232 058	27 234
	Export (for final sale):								
81	United States	103 609	8 977	70 800	34 913	9 346	5	63 205	7 561
82	Other countries	-	11 195	4 902	-	-	1 746	2 873	140
	Total disposition	176 760	139 622	301 261	81 503	36 203	99 633	298 136	34 935
	Producers' interchange, for sale	48 063	-	3 213	-	-	1 076	8 054	-
	Export for conversion and return	4 036	-	-	-	-	-	-	-
	Import by producers (including conversion)	-	-	-	-	-	-	75	-

(1) Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.
- nil or zero.

TABLEAU 6. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit - fin

Tie plates and track material	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets	Total		Nº du SDC
Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées			
metric - tonnes - métriques								
Total cumulatif:								
Livraisons intérieures:								
115	90 585	132 757	79 506	4 295	39 009	462 804	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
-	53 334	246 077	87 092	1 386	39 149	538 989	Véhicules automobiles et pièces	21
23 201	1 715	211	-	-	13	91 940	Exploitation de chemin de fer	22
-	2 952	1 823	577	-	64	8 563	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	4 225	17	-	-	-	4 573	Construction de navires	24
-	29 412	9 068	183	-	2 036	198 810	Fabrication d'acier	31
-	721	1 134	53	-	4 241	6 294	Ensembles de constructions métalliques	32
59	1 104	18 248	16 292	72	53 017	93 081	Produits des entrepreneurs	33
-	4 870	10 885	45 089	842	33 192	106 113	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
160	3 989	898	376	24	701	42 688	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
-	7 160	14 222	1 536	-	713	34 567	Matériel agricole	51
-	13 844	5 714	2 975	114	3 053	44 291	Machines non électriques	52
-	1 782	3 228	28 156	-	875	34 354	Machines électriques	53
-	193	726	31 580	990	249	34 221	Matériel d'emballage industriel	54
-	101 531	169 604	34 216	-	5 000	364 946	Tuyaux et tubes	61
-	19	237	2 144	4	136	235 336	Fils et produits en fils	62
-	-	108	1 903	109 250	-	111 775	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
-	25	1 301	27 678	478	3 719	33 552	Appareils et ustensiles	64
-	192	267	77	-	-	21 652	Divers	70
23 535	317 653	616 525	359 433	117 455	185 167	2 468 549	Total livraisons intérieures	
Exportation (vente finale):								
34	20 735	81 045	23 110	5 834	49 179	478 353	États-Unis	81
-	191	4 883	3 283	13 170	5 530	47 913	Autres pays	82
23 569	338 579	702 453	385 826	136 459	239 876	2 994 815	Total des livraisons	
-	-	16 886	3 403	-	117	80 812	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	-	-	-	-	-	4 036	Exportations pour transformation et retour	
-	-	4 231	-	-	47	4 353	Importation par les fabricants (y compris la transformation)	

(1) Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.
- néant ou zéro.

TABLE 7. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products

TABLEAU 7. Écoulement des livraisons nettes(1) de produits de laminages d'acier

SDC No. Nº du SDC		Carbon		Alloy	
		Au carbone		Allié	
		March	Year-to-date	March	Year-to-date
		Mars	Total cumulatif	Mars	Total cumulatif
metric - tonnes - métriques					
Domestic shipments - Livraisons intérieures:					
11	Steel service centres, other wholesalers and warehouses - Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	167 676	453 719	3 543	9 085
21	Motor vehicles and parts - Véhicules automobiles et pièces	171 397	488 030	19 858	50 959
22	Railway operating - Exploitation de chemin de fer	31 099	91 869	15	71
23	Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer	3 963	7 757	391	806
24	Shipbuilding - Construction de navires	484	4 520	53	53
31	Steel fabrication - Fabrication d'acier	65 012	196 462	916	2 348
32	Metal building systems - Ensembles de constructions métalliques	2 417	6 215	-	79
33	Contractors products - Produits des entrepreneurs	36 523	92 846	67	235
34	Stamping, pressing and coating - Emboutissage, matriçage et revêtement	34 514	100 468	2 559	5 645
41	Natural resources and extractive industries - Ressources naturelles et industries de l'extraction	12 529	33 038	3 679	9 650
51	Agricultural equipment - Matériel agricole	11 471	33 877	190	690
52	Non-electrical machinery - Machines non électriques	11 810	37 394	2 483	6 897
53	Electrical machinery - Machines électriques	7 739	24 580	3 305	9 774
54	Industrial packaging materials - Matériel d'emballage industriel	10 818	34 207	5	14
61	Pipes and tubes - Tuyaux et tubes	124 277	345 367	7 989	19 579
62	Wire and wire products - Fils et produits en fils	85 535	230 572	2 080	4 764
63	Containers and closures - Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	38 975	111 357	61	418
64	Appliances and utensils - Appareils et ustensiles	9 520	33 178	77	374
70	Miscellaneous - Divers	7 961	21 652	-	-
	Domestic shipments - Total - Livraisons intérieures	833 720	2 347 108	47 271	121 441
Export (for final sale) - Exportation (vente finale):					
81	United States - États-Unis	153 723	444 089	11 500	34 264
82	Other countries - Autres pays	24 800	44 919	444	2 994
	Disposition - Total - Des livraisons	1 012 243	2 836 116	59 215	158 699
Producers' interchange, for sale - Transferts entre producteurs, pour la vente					
		27 180	80 752	20	60
Export for conversion and return - Exportation, pour transformation et retour					
		1 010	4 036	-	-
Imports by producers (including conversion) - Importation par les fabricants (y compris la transformation)					
		1 524	4 346	7	7

(1) Compiled by principal consuming industries according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

(1) Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

- nil or zero.

- néant ou zéro.



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Price: Canada, \$2.75, \$27.50 a year
Other Countries, \$3.30, \$33.00 a year

Prix: Canada, \$2.75, \$27.50 par année
Autres pays, \$3.30, \$33.00 par année

PRIMARY IRON AND STEEL

APRIL 1984

TABLE 1. Production(1) and Shipments of Pig Iron and Ferro-alloys

	Production				Shipments - Livraisons			
	April	Year-to-date	April	Year-to-date	April	Year-to-date	April	Year-to-date
	Avril	Total cumulatif	Avril	Total cumulatif	Avril	Total cumulatif	Avril	Total cumulatif
	1983	1984	1983	1984	1983	1984	1983	1984
	metric - tonnes - métriques							
Pig iron - Fonte en gueuses:								
Domestic - Au Canada	...	...	...	...	x	x	x	75 334
Export - Exportations	...	...	...	...	x	x	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	771 564	831 435	2 557 779	3 260 998	12 121	x	89 075	x
Stocks of pig iron on hand at end of month - Stocks de fonte en gueuses à la fin du mois	239 289	162 015	...	...	...	...	...	...
Ferro-alloys - Ferro-alliages	14 684	17 058	54 246	65 246	19 750	20 156	66 586	91 819

(1) Includes amounts for sale and for own use.
... figures not appropriate or not applicable.
x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

(1) Inclus les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine.
... n'ayant pas lieu de figurer.
x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

TABLE 2. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

	April	Year-to-date	April	Year-to-date
	Avril	Total cumulatif	Avril	Total cumulatif
	1983	1984	1983	1984
	metric - tonnes - métriques			
Pig iron - Fonte en gueuses	653 458(1)	839 686(1)	2 611 341(1)	3 253 064(1)
Scrap - Ferraille:				
Own make - De propre fabrication	270 151	311 025	945 178	1 226 004
Purchased - Achetée	255 947	348 332	809 556	1 387 756
Pig iron and Scrap - Total - Fonte en gueuses et ferraille	1 179 556	1 499 043	4 366 075	5 866 824

(1) Includes pre-reduced iron.

(1) Comprend le fer préréduit.

Note

This report reflects the experience of the respondent firms listed in the December report, plus any deletions or additions since then. Changes this month:

Nil.

Commodity coverage is approximately 100%.

Manufacturing and Primary Industries Division

June 1984
5-3304-707

Nota

Le présent rapport traduit l'activité des entreprises répondantes énumérées dans la livraison de décembre, compte tenu des suppressions et des additions. Changement ce mois-ci:

Néant.

Le champ d'observation est à près de 100 % de la production.

Division des industries manufacturières et primaires

Juin 1984
5-3304-707

TABLE 3. Production(1) and Shipments of Steel Ingots and Castings

TABLEAU 3. Production(1) et livraisons de lingots et moulages d'acier

	Production		Shipments - Livraisons	
	1983	1984	1983	1984
	metric - tonnes - métriques			
April - Avril:				
Steel ingots (carbon and alloy, including continuous cast steel) - Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié, y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Basic open hearth - Four à sole, marche basique	131 707	134 004	-	-
Electric - Four électrique	252 042	345 442	55 858	62 729
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique	739 228	804 282	21 247	16 431
Steel ingots - Total - Lingots d'acier	1 122 977	1 283 728	77 105	79 160
Included in "Steel ingots total" above - Déclarés dans "Total lingots d'acier" ci-dessus:				
Continuous cast steel - Moulages d'acier de coulée continue	382 006	497 444	53 322	52 393
Alloy steel ingots - lingots d'acier allié	81 795	135 899	692	878
Steel castings - Moulages d'acier allié:				
Carbon - Carbone	7 067	9 252	5 166	8 034
Alloy - Acier allié:				
High alloy, except manganese and abrasion resistant - Aciers fortement alliés sauf l'acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	363	455	306	410
Manganese and abrasive resistant - Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	860	1 669	843	1 428
All other alloys - Tous autres alliages	557	750	434	704
Alloy castings - Total - Moulages d'acier allié	1 780	2 874	1 583	2 542
Steel castings - Total - Moulages d'acier	8 847	12 126	6 749	10 576
Year-to-date - Total cumulatif:				
Steel ingots (carbon and alloy, including continuous cast steel) - Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié, y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Basic open hearth - Four à sole, marche basique	252 819	506 755	280	-
Electric - Four électrique	982 306	1 380 871	197 328	253 559
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique	2 544 459	3 163 242	119 270	54 701
Steel ingots - Total - Lingots d'acier	3 779 584	5 050 868	316 878	308 260
Included in "Steel ingots total" above - Déclarés dans "Total lingots d'acier" ci-dessus:				
Continuous cast steel - Moulages d'acier de coulée continue	1 417 573	1 962 481	234 004	230 925
Alloy steel ingots - lingots d'acier allié	273 753	420 773	2 508	2 799
Steel castings - Moulages d'acier allié:				
Carbon - Acier carbone	14 157	33 011	17 188	28 776
Alloy - Acier allié:				
High alloy, except manganese and abrasion resistant - Aciers fortement alliés sauf l'acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	1 131	1 752	958	1 583
Manganese and abrasive resistant - Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	3 216	5 437	3 271	5 365
All other alloys - Tous autres alliages	2 697	3 298	2 512	3 204
Alloy castings - Total - Moulages d'acier allié	7 044	10 487	6 741	10 152
Steel castings - Total - Moulages d'acier	21 201	43 498	23 929	38 928

(1) Includes amounts for sale and for own use.

(1) Inclus les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine.

- nil or zero.

- néant ou zéro.

TABLE 4. Disposition of Shipments(1) of Steel Castings

TABLEAU 4. Écoulement des livraisons(1) de moulages d'acier

	Carbon - Au carbone metric - tonnes - métriques	Alloy - Allié
April - Avril:		
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts	-	1
Export - Exportation	1 622	131
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique	1 354	69
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)	-	10
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)	-	229
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)	236	261
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)	207	969
Railway operating - Exploitation de chemin de fer	4 129	484
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer	420	273
Shipbuilding - Construction de navires	7	1
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)	59	114
Total	8 034	2 542
Year-to-date - Total cumulatif:		
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts	12	67
Export - Exportation	3 961	507
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique	5 660	176
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)	-	10
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)	36	896
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)	1 054	874
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)	868	3 514
Railway operating - Exploitation de chemin de fer	14 833	2 710
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer	2 043	967
Shipbuilding - Construction de navires	25	4
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)	284	427
Total	28 776	10 152

(1) Compiled by principal consuming industries according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

(1) Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

- nil or zero.
- néant ou zéro.

TABLE 5. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products

TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier

	Total shipments	Producers' interchange	Net shipments
	Total livraisons	Transferts entre producteurs	Livraisons nettes
	metric - tonnes - métriques		
April - Avril:			
Carbon steel - Acier ordinaire:			
Semi-finished shapes - Profilés semi-ouvrés:			
For re-rolling - Pour relaminage	33 392	16 960	16 432
For forging and piercing - Pour forgeage et perçage	31 103	-	31 103
Structural shapes - Profilés de charpente:			
Intermediate - Moyenne	20 444	-	20 444
Rails and heavy structurals - Rails et profilés de charpente de lourds	40 864	-	40 864
Bar sized - À la grosseur de la barre	13 440	-	13 440
Wire rods - Fils machine	93 834	1 551	92 283
Hot rolled bars - Barres laminées à chaud:			
Concrete reinforcing bars - Barres d'armature à béton	39 815	-	39 815
Flats - Laminées plats	9 786	3 229	63 851
Other (including grinding balls and rods) - Autres (y compris tiges et boulets de broyage)	57 294		
Cold finished bars - Barres étirées à froid	9 119	-	9 119
Tie plates and track material - Selles d'arrêt et matériel de voies ferrées:			
Angle bars - Cornières	18	-	18
Tie plates - Selles d'arrêt	7 525	-	7 525
Track spikes - Crampons de rail	863	-	863
Plates - Tôles	120 352	-	120 352
Hot rolled sheet and strip - Feuilles et feuillets laminés à chaud	229 021	1 887	227 134
Cold rolled and coated - Feuilles et feuillets laminés à froid, recouverts:			
Cold rolled sheet, strip and coated - Laminés à froid, recouvert	147 822	823	146 999
Galvanized - Galvanisées	83 202	35	83 167
Carbon steel - Total - D'acier ordinaire	937 894	24 485	913 409
Alloy steel - Acier allié:			
Semi-finished shapes - Profilés semi-ouvrés:			
For re-rolling - Pour relaminage	36	-	36
For forging and piercing - Pour forgeage et perçage	8 199	-	8 199
Plates - Tôles	3 621	-	3 621
Other hot rolled bars including structurals - Autres barres laminées à chaud, y compris profilés de charpente	29 832	4	29 828
Cold finished bars - Barres parachevés à froid	1 146	-	1 146
Wire rods - Fils machine	1 279	12	1 267
Hot and cold rolled sheets and strip, other cold rolled products - Tôles et feuillet laminés à chaud et à froid autres produits laminés à froid	6 933	-	6 933
Alloy steel - Total - Acier allié	51 046	16	51 030

See footnote(s) at end of table.

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 5. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products - Concluded

TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier - fin

	Total shipments	Producers' interchange	Net shipments
	Total livraisons	Transferts entre producteurs	Livraisons nettes
	metric - tonnes - métriques		
Year-to-date - Total cumulatif:			
Carbon steel - Acier ordinaire:			
Semi-finished shapes - Profilés semi-ouvrés:			
For re-rolling - Pour relaminage	110 606	65 023	45 583
For forging and piercing - Pour forgeage et perçage	160 792	-	160 792
Structural shapes - Profilés de charpente:			
Intermediate - Moyenne	101 947	-	101 947
Rails and heavy structurals - Rails et profilés de charpente de lourds	180 486	-	180 486
Bar sized - À la grosseur de la barre	49 643	-	49 643
Wire rods - Fils machine	390 661	4 764	385 897
Hot rolled bars - Barres laminées à chaud:			
Concrete reinforcing bars - Barres d'armature à béton	140 524	1 076	139 448
Flats - Laminées plats	34 953	11 223	268 722
Other (including grinding balls and rods) - Autres (y compris tiges et boulets de broyage)	244 992		
Cold finished bars - Barres étirées à froid	41 182	-	41 182
Tie plates and track material - Selles d'arrêt et matériel de voies ferrées:			
Angle bars - Cornières	262	-	262
Tie plates - Selles d'arrêt	27 984	-	27 984
Track spikes - Crampons de rail	3 729	-	3 729
Plates - Tôles	446 334	-	446 334
Hot rolled sheet and strip - Feuilles et feuillards laminés à chaud	948 324	18 773	929 551
Cold rolled and coated - Feuilles et feuillards laminés à froid, recouverts:			
Cold rolled sheet, strip and coated - Laminés à froid, recouvert	649 148	4 226	644 922
Galvanized - Galvanisées	323 195	152	323 043
Carbon steel - Total - D'acier ordinaire	3 854 762	105 237	3 749 525
Alloy steel - Acier allié:			
Semi-finished shapes - Profilés semi-ouvrés:			
For re-rolling - Pour relaminage	36	-	36
For forging and piercing - Pour forgeage et perçage	26 119	-	26 119
Plates - Tôles	16 218	-	16 218
Other hot rolled bars including structurals - Autres barres laminées à chaud, y compris profilés de charpente	123 157	64	123 093
Cold finished bars - Barres parachevés à froid	4 018	-	4 018
Wire rods - Fils machine	8 926	12	8 914
Hot and cold rolled sheets and strip, other cold rolled products - Tôles et feuillard laminés à chaud et à froid autres produits laminés à froid	31 331	-	31 331
Alloy steel - Total - Acier allié	209 805	76	209 729

- nil or zero.

- néant ou zéro.

TABLE 6. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product

SDC No.		Ingots and semi-finished shapes	Rails and heavy structural shapes	Wire rods	Structural shapes		Concrete rein-forcing bars	Other hot rolled bars	Cold finished bars
		Lingots et profilés semi-ouvrés	Rails et profilés de charpente de lourds	Fils machines	Inter-mediate	Bar-sized shapes	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Barres étirées à froid
					Moyenne	à la grosseur de la barre			
		metric - tonnes - métriques							
	April:								
	Domestic shipments:								
11	Steel service centres, other wholesalers and warehouses	338	6 264	122	5 505	6 349	11 334	7 293	3 779
21	Motor vehicles and parts	2 302	-	1 958	126	157	-	30 480	2 523
22	Railway operating	-	13 356	-	21	36	-	2 996	-
23	Railroad cars and locomotives	1 439	-	-	117	46	-	202	6
24	Shipbuilding	-	17	-	-	-	-	-	2
31	Steel fabrication	-	8 892	289	4 674	3 344	26 332	2 034	10
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	-	37	-
33	Contractors' products	-	264	94	129	356	1 062	325	32
34	Stamping, pressing and coating	549	-	-	-	30	-	2 242	375
41	Natural resources and extractive industries	366	479	-	9	-	608	9 779	3
51	Agricultural equipment	-	-	-	4	-	-	2 803	286
52	Non-electrical machinery	(63)	-	335	330	-	223	4 694	523
53	Electrical machinery	19	-	-	-	-	-	5	75
54	Industrial packaging materials	-	-	132	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	19 202	494	475	-	-	-	81	5
62	Wire and wire products	-	-	59 861	-	25	146	6 337	129
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	86	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	-	37	49
70	Miscellaneous	2 183	-	-	-	-	-	4 502	10
	Total domestic shipments	26 335	29 766	63 266	10 915	10 343	39 705	73 933	7 807
	Export (for final sale):								
81	United States	29 435	2 829	29 966	9 529	3 097	110	19 127	2 412
82	Other countries	-	8 269	318	-	-	-	619	46
	Total disposition	55 770	40 864	93 550	20 444	13 440	39 815	93 679	10 265
	Producers' interchange, for sale	16 960	-	1 563	-	-	-	3 233	-
	Export for conversion and return	1 385	-	-	-	-	-	-	-
	Imports by producers (including conversion)	-	-	-	-	-	-	24	-

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 6. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit

Tie plates and track material	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets	Total		N° du SDC
Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées			
metric - tonnes - métriques								
Avril:								
Livraisons intérieures:								
286	26 400	43 909	20 874	1 184	13 477	147 114	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
-	17 220	81 658	27 435	411	12 578	176 848	Véhicules automobiles et pièces	21
8 022	572	93	-	-	-	25 096	Exploitation de chemin de fer	22
-	2 316	838	243	-	7	5 214	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	959	-	-	-	-	978	Construction de navires	24
9	11 402	3 188	45	-	1 241	61 460	Fabrication d'acier	31
-	289	478	16	-	1 369	2 189	Ensembles de constructions métalliques	32
-	777	5 575	4 462	9	21 852	34 937	Produits des entrepreneurs	33
-	2 918	4 408	15 115	278	11 998	37 913	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
48	1 100	578	136	-	28	13 134	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
-	2 384	3 899	584	-	126	10 086	Matériel agricole	51
-	4 463	2 274	1 520	25	405	14 729	Machines non électriques	52
-	529	935	8 052	-	73	9 688	Machines électriques	53
-	435	354	10 685	88	127	11 821	Matériel d'emballage industriel	54
-	44 625	47 806	11 938	-	1 769	126 395	Tuyaux et tubes	61
41	17	113	669	3	46	67 387	Fils et produits en fils	62
-	-	-	534	30 174	-	30 794	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
-	-	229	5 333	106	934	6 688	Appareils et ustensiles	64
-	-	27	31	-	-	6 753	Divers	70
8 406	116 406	196 362	107 672	32 278	66 030	789 224	Total livraisons intérieures	
Exportation (vente finale):								
-	7 553	28 875	6 754	2 323	15 526	157 536	États-Unis	81
-	14	1 915	701	4 186	1 611	17 679	Autres pays	82
8 406	123 973	227 152	115 127	38 787	83 167	964 439	Total des livraisons	
-	-	1 887	823	-	35	24 501	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	-	-	-	-	-	1 385	Exportation pour transformation et retour	
-	-	1 285	-	-	-	1 309	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 6. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

SDC No.		Ingots and semi- finished shapes	Rails and heavy structural shapes	Wire rods	Structural shapes		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Cold finished bars
		Lingots et profilés semi-ouvrés	Rails et profilés de charpente de lourds	Fils machines	Profilés de charpente		Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Barres étirées à froid
					Inter- mediate	Bar- sized shapes			
					Moyenne	À la grosseur de la barre			
metric - tonnes - métriques									
Year-to-date:									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	766	25 210	680	26 469	21 740	32 117	35 803	14 736
21	Motor vehicles and parts	12 314	-	8 514	463	397	-	118 766	9 043
22	Railway operating	-	69 298	-	141	141	-	13 629	-
23	Railroad cars and locomotives	3 991	31	-	364	46	-	503	22
24	Shipbuilding	-	143	-	150	4	-	36	17
31	Steel fabrication	-	48 342	1 176	27 300	13 693	100 618	12 472	85
32	Metal building systems	-	110	-	35	-	-	37	-
33	Contractors' products	-	540	194	513	524	2 444	2 215	121
34	Stamping, pressing and coating	1 324	59	-	-	30	-	11 321	1 697
41	Natural resources and extractive industries	2 365	1 228	-	155	43	1 568	42 384	41
51	Agricultural equipment	17	-	16	257	523	-	10 957	2 259
52	Non-electrical machinery	(1)	13	1 254	1 656	32	637	18 617	2 425
53	Electrical machinery	19	-	-	-	-	-	56	337
54	Industrial packaging materials	-	-	615	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	69 164	4 242	1 081	-	-	(32)	324	73
62	Wire and wire products	(5)	-	275 295	-	25	146	20 097	3 736
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	571	29
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	-	93	344
70	Miscellaneous	9 532	-	-	2	2	89	18 110	76
	Total domestic shipments	99 486	149 216	288 825	57 505	37 200	137 587	305 991	35 041
Export (for final sale):									
81	United States	133 044	11 806	100 766	44 442	12 443	115	82 332	9 973
82	Other countries	-	19 464	5 220	-	-	1 746	3 492	186
	Total disposition	232 530	180 486	394 811	101 947	49 643	139 448	391 815	45 200
	Producers' interchange, for sale	65 023	-	4 776	-	-	1 076	11 287	-
	Export for conversion and return	5 421	-	-	-	-	-	-	-
	Import by producers (including conversion)	-	-	-	-	-	-	99	-

(1) Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.
- nil or zero.

TABLEAU 6. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit - fin

Tie plates and track material	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets	Total		Nº du SDC
Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées			
metric - tonnes - métriques								
							Total cumulatif:	
							Livraisons intérieures:	
401	116 985	176 666	100 380	5 479	52 486	609 918	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
-	70 554	327 735	114 527	1 797	51 727	715 837	Véhicules automobiles et pièces	21
31 223	2 287	304	-	-	13	117 036	Exploitation de chemin de fer	22
-	5 268	2 661	820	-	71	13 777	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	5 184	17	-	-	-	5 551	Construction de navires	24
9	40 814	12 256	228	-	3 277	260 270	Fabrication d'acier	31
-	1 010	1 612	69	-	5 610	8 483	Ensembles de constructions métalliques	32
59	1 881	23 823	20 754	81	74 869	128 018	Produits des entrepreneurs	33
-	7 788	15 293	60 204	1 120	45 190	144 026	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
208	5 089	1 476	512	24	729	55 822	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
-	9 544	18 121	2 120	-	839	44 653	Matériel agricole	51
-	18 307	7 988	4 495	139	3 458	59 020	Machines non électriques	52
-	2 311	4 163	36 208	-	948	44 042	Machines électriques	53
-	628	1 080	42 265	1 078	376	46 042	Matériel d'emballage industriel	54
-	146 156	217 410	46 154	-	6 769	491 341	Tuyaux et tubes	61
41	36	350	2 813	7	182	302 723	Fils et produits en fils	62
-	-	108	2 437	139 424	-	142 569	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
-	25	1 530	33 011	584	4 653	40 240	Appareils et ustensiles	64
-	192	294	108	-	-	28 405	Divers	70
31 941	434 059	812 887	467 105	149 733	251 197	3 257 773	Total livraisons intérieures	
							Exportation (vente finale):	
34	28 288	109 920	29 864	8 157	64 705	635 889	États-Unis	81
-	205	6 798	3 984	17 356	7 141	65 592	Autres pays	82
31 975	462 552	929 605	500 953	175 246	323 043	3 959 254	Total des livraisons	
-	-	18 773	4 226	-	152	105 313	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	-	-	-	-	-	5 421	Exportations pour transformation et retour	
-	-	5 516	-	-	47	5 662	Importation par les fabricants (y compris la transformation)	

(1) Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.
- néant ou zéro.

TABLE 7. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products

TABLEAU 7. Écoulement des livraisons nettes(1) de produits de laminages d'acier

SDC No. Nº du SDC		Carbon	Alloy		
		Au carbone		Allié	
		April	Year-to-date	April	Year-to-date
		Avril	Total cumulatif	Avril	Total cumulatif
metric - tonnes - métriques					
Domestic shipments - Livraisons intérieures:					
11	Steel service centres, other wholesalers and warehouses - Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	144 142	597 861	2 972	12 057
21	Motor vehicles and parts - Véhicules automobiles et pièces	157 550	645 580	19 298	70 257
22	Railway operating - Exploitation de chemin de fer	25 063	116 932	33	104
23	Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer	4 882	12 639	332	1 138
24	Shipbuilding - Construction de navires	976	5 496	2	55
31	Steel fabrication - Fabrication d'acier	61 110	257 572	350	2 698
32	Metal building systems - Ensembles de constructions métal- liques	2 116	8 331	73	152
33	Contractors products - Produits des entrepreneurs	34 799	127 645	138	373
34	Stamping, pressing and coating - Emboutissage, matriçage et revêtement	35 469	135 937	2 444	8 089
41	Natural resources and extractive industries - Ressources naturelles et industries de l'extraction	11 000	44 038	2 134	11 784
51	Agricultural equipment - Matériel agricole	9 800	43 677	286	976
52	Non-electrical machinery - Machines non électriques	11 555	48 949	3 174	10 071
53	Electrical machinery - Machines électriques	6 832	31 412	2 856	12 630
54	Industrial packaging materials - Matériel d'emballage industriel	11 814	46 021	7	21
61	Pipes and tubes - Tuyaux et tubes	118 622	463 989	7 773	27 352
62	Wire and wire products - Fils et produits en fils	66 713	297 285	674	5 438
63	Containers and closures - Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	30 708	142 065	86	504
64	Appliances and utensils - Appareils et ustensiles	6 587	39 765	101	475
70	Miscellaneous - Divers	6 753	28 405	-	-
	Domestic shipments - Total - Livraisons intérieures	746 491	3 093 599	42 733	164 174
Export (for final sale) - Exportation (vente finale):					
81	United States - États-Unis	149 864	593 953	7 672	41 936
82	Other countries - Autres pays	17 054	61 973	625	3 619
	Disposition - Total - Des livraisons	913 409	3 749 525	51 030	209 729
Producers' interchange, for sale - Transferts entre produc- teurs, pour la vente					
		24 485	105 237	16	76
Export for conversion and return - Exportation, pour trans- formation et retour					
		1 385	5 421	-	-
Imports by producers (including conversion) - Importation par les fabricants (y compris la transformation)					
		1 309	5 655	-	7

(1) Compiled by principal consuming industries according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

(1) Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

- nil or zero.

- néant ou zéro.



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Price: Canada, \$2.75, \$27.50 a year
Other Countries, \$3.30, \$33.00 a year

PRIMARY IRON AND STEEL

MAY 1984

TABLE 1. Production(1) and Shipments of Pig Iron and Ferro-alloys

	Production				Shipments - Livraisons			
	May		Year-to-date		May		Year-to-date	
	Mai		Total cumulatif		Mai		Total cumulatif	
	1983	1984	1983	1984	1983	1984	1983	1984
	metric - tonnes - métriques							
Pig iron - Fonte en gueuses:								
Domestic - Au Canada	...	...	...	...	x	20 055	x	95 389
Export - Exportations	...	...	...	...	x	x	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	719 783	849 433	3 277 562	4 110 431	x	x	x	x
Stocks of pig iron on hand at end of month - Stocks de fonte en gueuses à la fin du mois	245 385	120 625	...	...	...	...	...	...
Ferro-alloys - Ferro-alliages	17 177	16 722	71 423	81 968	14 548	19 838	81 134	111 657

(1) Includes amounts for sale and for own use.
... figures not appropriate or not applicable.
x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

TABLE 2. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

	May		Year-to-date	
	Mai		Total cumulatif	
	1983	1984	1983	1984
	metric - tonnes - métriques			
Pig iron, including pre-reduced iron - Fonte en gueuses, y compris fer pré-réduit	717 048	840 500	3 328 389	4 093 564
Scrap - Ferraille:				
Own make - De propre fabrication	277 414	319 599	1 222 592	1 545 603
Purchased - Achetée	246 207	337 410	1 056 598	1 725 166
Pig iron and Scrap - Total - Fonte en gueuses et ferraille	1 240 669	1 497 509	5 607 579	7 364 333

Note

This report reflects the experience of the respondent firms listed in the December report, plus any deletions or additions since then. Changes this month:

Nil.

Commodity coverage is approximately 100%.

Manufacturing and Primary Industries Division

July 1984
5-3304-707

Prix: Canada, \$2.75, \$27.50 par année
Autres pays, \$3.30, \$33.00 par année

FER ET ACIER PRIMAIRE

MAI 1984

TABLEAU 1. Production(1) et livraisons de fonte en gueuses et de ferro-alliages

	Production				Shipments - Livraisons			
	May		Year-to-date		May		Year-to-date	
	Mai		Total cumulatif		Mai		Total cumulatif	
	1983	1984	1983	1984	1983	1984	1983	1984
	metric - tonnes - métriques							
Pig iron - Fonte en gueuses:								
Domestic - Au Canada	...	...	...	...	x	20 055	x	95 389
Export - Exportations	...	...	...	...	x	x	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	719 783	849 433	3 277 562	4 110 431	x	x	x	x
Stocks of pig iron on hand at end of month - Stocks de fonte en gueuses à la fin du mois	245 385	120 625	...	...	...	...	...	...
Ferro-alloys - Ferro-alliages	17 177	16 722	71 423	81 968	14 548	19 838	81 134	111 657

(1) Inclut les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine.
... n'ayant pas lieu de figurer.
x confidentiel en vertu des dispositions de la loi sur la statistique relatives au secret.

TABLEAU 2. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

	May		Year-to-date	
	Mai		Total cumulatif	
	1983	1984	1983	1984
	metric - tonnes - métriques			
Pig iron, including pre-reduced iron - Fonte en gueuses, y compris fer pré-réduit	717 048	840 500	3 328 389	4 093 564
Scrap - Ferraille:				
Own make - De propre fabrication	277 414	319 599	1 222 592	1 545 603
Purchased - Achetée	246 207	337 410	1 056 598	1 725 166
Pig iron and Scrap - Total - Fonte en gueuses et ferraille	1 240 669	1 497 509	5 607 579	7 364 333

Nota

Le présent rapport traduit l'activité des entreprises répondantes énumérées dans la livraison de décembre, compte tenu des suppressions et des additions. Changement ce mois-ci:

Néant.

Le champ d'observation est à près de 100 % de la production.

Division des industries manufacturières et primaires

Juillet 1984
5-3304-707

TABLE 3. Production(1) and Shipments of Steel Ingots and Castings

TABLEAU 3. Production(1) et livraisons de lingots et moulages d'acier

	Production		Shipments - Livraisons	
	1983	1984	1983	1984
	metric - tonnes - métriques			
May - Mai:				
Steel ingots (carbon and alloy, including continuous cast steel) - lingots d'acier (acier au carbone et acier allié, y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Basic open hearth - Four à sole, marche basique	123 085	135 133	-	-
Electric - Four électrique	270 744	340 239	62 187	70 311
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique	674 897	811 975	27 358	13 775
Steel ingots - Total - Lingots d'acier	1 068 726	1 287 347	89 545	84 094
Included in "Steel ingots total" above - Déclarés dans "Total lingots d'acier" ci-dessus:				
Continuous cast steel - Moulages d'acier de coulée continue	413 765	487 458	57 364	57 121
Alloy steel ingots - lingots d'acier allié	79 394	134 149	587	1 123
Steel castings - Moulages d'acier allié:				
Carbon - Carbone	7 859	10 816	6 533	8 320
Alloy - Acier allié:				
High alloy, except manganese and abrasion resistant - Aciers fortement alliés sauf l'acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	195	499	192	434
Manganese and abrasive resistant - Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	1 136	1 543	1 046	1 530
All other alloys - Tous autres alliages	694	957	618	618
Alloy castings - Total - Moulages d'acier allié	2 025	2 999	1 856	2 582
Steel castings - Total - Moulages d'acier	9 884	13 815	8 389	10 902
Year-to-date - Total cumulatif:				
Steel ingots (carbon and alloy, including continuous cast steel) - lingots d'acier (acier au carbone et acier allié, y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Basic open hearth - Four à sole, marche basique	375 904	641 888	280	-
Electric - Four électrique	1 253 050	1 721 110	259 515	323 878
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique	3 219 356	3 975 217	146 628	68 476
Steel ingots - Total - Lingots d'acier	4 848 310	6 338 215	406 423	392 354
Included in "Steel ingots total" above - Déclarés dans "Total lingots d'acier" ci-dessus:				
Continuous cast steel - Moulages d'acier de coulée continue	1 831 338	2 449 939	291 368	288 046
Alloy steel ingots - lingots d'acier allié	353 147	554 922	3 095	3 922
Steel castings - Moulages d'acier allié:				
Carbon - Acier carbone	22 016	43 827	23 721 ^r	37 096
Alloy - Acier allié:				
High alloy, except manganese and abrasion resistant - Aciers fortement alliés sauf l'acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	1 326	2 251	1 150	2 017
Manganese and abrasive resistant - Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	4 352	6 980	4 317	6 895
All other alloys - Tous autres alliages	3 391	4 255	3 130	3 822
Alloy castings - Total - Moulages d'acier allié	9 069	13 486	8 597	12 734
Steel castings - Total - Moulages d'acier	31 085	57 313	32 318	49 830

(1) Includes amounts for sale and for own use.

(1) Inclut les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine.

- nil or zero.

- néant ou zéro.

^r revised figures.

^r nombres rectifiés.

TABLE 4. Disposition of Shipments(1) of Steel Castings

TABLEAU 4. Écoulement des livraisons(1) de moulages d'acier

	Carbon - Au carbone metric - tonnes - métriques	Alloy - Allié
May - Mai:		
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts	15	54
Export - Exportation	1 806	141
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique	1 217	49
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)	-	15
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)	-	220
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)	282	255
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)	203	1 034
Railway operating - Exploitation de chemin de fer	4 075	485
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer	675	248
Shipbuilding - Construction de navires	6	2
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)	41	79
Total	8 320	2 582
Year-to-date - Total cumulatif:		
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts	27	121
Export - Exportation	5 767	648
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique	6 877	225
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)	-	25
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)	36	1 116
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)	1 336	1 129
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)	1 071	4 548
Railway operating - Exploitation de chemin de fer	18 908	3 195
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer	2 718	1 215
Shipbuilding - Construction de navires	31	6
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)	325	506
Total	37 096	12 734

(1) Compiled by principal consuming industries according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

(1) Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

- nil or zero.

- néant ou zéro.

TABLE 5. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products

TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier

	Total shipments	Producers' interchange	Net shipments
	Total livraisons	Transferts entre producteurs	Livraisons nettes
metric - tonnes - métriques			
May - Mai:			
Carbon steel - Acier ordinaire:			
Semi-finished shapes - Profilés semi-ouvrés:			
For re-rolling - Pour relaminage	26 287	12 512	13 775
For forging and piercing - Pour forgeage et perçage	37 947	-	37 947
Structural shapes - Profilés de charpente:			
Intermediate - Moyenne	23 543	-	23 543
Rails and heavy structurals - Rails et profilés de charpente de lourds	36 135	-	36 135
Bar sized - À la grosseur de la barre	14 002	-	14 002
Wire rods - Fils machine	110 187	1 173	109 014
Hot rolled bars - Barres laminées à chaud:			
Concrete reinforcing bars - Barres d'armature à béton	41 235	-	41 235
Flats - Laminées plats	9 366	3 448	67 440
Other (including grinding balls and rods) - Autres (y compris tiges et boulets de broyage)	61 522		
Cold finished bars - Barres étirées à froid	11 033	-	11 033
Tie plates and track material - Selles d'arrêt et matériel de voies ferrées:			
Angle bars - Cornières	98	-	98
Tie plates - Selles d'arrêt	8 768	-	8 768
Track spikes - Crampons de rail	756	-	756
Plates - Tôles	108 432	62	108 370
Hot rolled sheet and strip - Feuilles et feuillets laminés à chaud	274 944	2 591	272 353
Cold rolled and coated - Feuilles et feuillets laminés à froid, recouverts:			
Cold rolled sheet, strip and coated - Laminés à froid, recouvert	165 347	1 309	164 038
Galvanized - Galvanisés	99 363	65	99 298
Carbon steel - Total - D'acier ordinaire	1 028 965	21 160	1 007 805
Alloy steel - Acier allié:			
Semi-finished shapes - Profilés semi-ouvrés:			
For re-rolling - Pour relaminage	-	-	-
For forging and piercing - Pour forgeage et perçage	10 415	-	10 415
Plates - Tôles	12 284	-	12 284
Other hot rolled bars including structurals - Autres barres laminées à chaud, y compris profilés de charpente	33 867	13	33 854
Cold finished bars - Barres parachevés à froid	904	-	904
Wire rods - Fils machine	2 231	-	2 231
Hot and cold rolled sheets and strip, other cold rolled products - Tôles et feuillet laminés à chaud et à froid autres produits laminés à froid	7 374	-	7 374
Alloy steel - Total - Acier allié	67 075	13	67 062

See footnote(s) at end of table.

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 5. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products - Concluded

TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier - fin

	Total shipments	Producers' interchange	Net shipments
	Total livraisons	Transferts entre producteurs	Livraisons nettes
	metric - tonnes - métriques		
Year-to-date - Total cumulatif:			
Carbon steel - Acier ordinaire:			
Semi-finished shapes - Profilés semi-ouvrés:			
For re-rolling - Pour relaminage	136 893	77 535	59 358
For forging and piercing - Pour forgeage et perçage	198 739	-	198 739
Structural shapes - Profilés de charpente:			
Intermediate - Moyenne	125 490	-	125 490
Rails and heavy structurals - Rails et profilés de charpente de lourds	216 621	-	216 621
Bar sized - À la grosseur de la barre	63 645	-	63 645
Wire rods - Fils machine	500 848	5 937	494 911
Hot rolled bars - Barres laminées à chaud:			
Concrete reinforcing bars - Barres d'armature à béton	181 759	1 076	180 683
Flats - Laminées plats	44 319	14 671	380 481
Other (including grinding balls and rods) - Autres (y compris tiges et boulets de broyage)	306 514		
Cold finished bars - Barres étirées à froid	52 215	-	52 215
Tie plates and track material - Selles d'arrêt et matériel de voies ferrées:			
Angle bars - Cornières	360	-	360
Tie plates - Selles d'arrêt	36 752	-	36 752
Track spikes - Crampons de rail	4 485	-	4 485
Plates - Tôles	554 766	62	554 704
Hot rolled sheet and strip - Feuilles et feuillets laminés à chaud	1 223 268	21 364	1 201 904
Cold rolled and coated - Feuilles et feuillets laminés à froid, recouverts:			
Cold rolled sheet, strip and coated - Laminés à froid, recouvert	814 495	5 535	808 960
Galvanized - Galvanisées	422 558	217	422 341
Carbon steel - Total - D'acier ordinaire	4 883 727	126 397	4 757 330
Alloy steel - Acier allié:			
Semi-finished shapes - Profilés semi-ouvrés:			
For re-rolling - Pour relaminage	36	-	36
For forging and piercing - Pour forgeage et perçage	36 534	-	36 534
Plates - Tôles	28 502	-	28 502
Other hot rolled bars including structurals - Autres barres laminées à chaud, y compris profilés de charpente	157 024	77	156 947
Cold finished bars - Barres parachevés à froid	4 922	-	4 922
Wire rods - Fils machine	11 157	12	11 145
Hot and cold rolled sheets and strip, other cold rolled products - Tôles et feuillet laminés à chaud et à froid autres produits laminés à froid	38 705	-	38 705
Alloy steel - Total - Acier allié	276 880	89	276 791

- nil or zero.
- néant ou zéro.

TABLE 6. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product

		Ingots and semi- finished shapes	Rails and heavy structural shapes	Wire rods	Structural shapes Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Cold finished bars
		Lingots et profilés semi-ouvrés	Rails et profilés de charpente de lourds	Fils machines	Inter- mediate Moyenne	Bar- sized shapes À la grosseur de la barre	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Barres étirées à froid
SDC No.		metric - tonnes - métriques							
	May:								
	Domestic shipments:								
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	5	4 972	239	6 541	5 893	11 841	8 755	4 050
21	Motor vehicles and parts	3 324	-	1 809	85	17	-	36 213	2 384
22	Railway operating	-	14 753	-	126	59	-	3 095	-
23	Railroad cars and locomotives	2 389	-	-	637	-	-	289	6
24	Shipbuilding	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	-	11 773	-	5 718	3 876	27 616	3 522	16
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Contractors' product-	-	41	48	121	54	1 080	668	20
34	Stamping, pressing and coating	508	160	-	-	-	-	2 966	467
41	Natural resources and extractive industries	1 144	1 696	-	9	-	239	10 655	13
51	Agricultural equipment	-	-	23	261	277	5	1 562	227
52	Non-electrical machinery	-	(4)	336	(5)	-	56	6 683	494
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	-	3	115
54	Industrial packaging materials	-	-	237	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	20 491	406	242	-	-	-	134	72
62	Wire and wire products	-	-	80 733	-	-	24	5 672	1 218
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	37	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	-	14	65
70	Miscellaneous	2 352	-	3	30	-	208	3 498	31
	Total domestic shipments	30 213	33 797	83 670	13 523	10 176	41 069	83 766	9 178
	Export (for final sale):								
81	United States	31 903	2 338	27 204	10 015	3 612	166	16 867	2 750
82	Other countries	21	-	371	5	214	-	661	9
	Total disposition	62 137	36 135	111 245	23 543	14 002	41 235	101 294	11 937
	Producers' interchange, for sale	12 512	-	1 173	-	-	-	3 461	-
	Export for conversion and return	357	-	-	-	-	-	-	-
	Imports by producers (including conversion)	23 919	-	24	-	-	-	55	-

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 6. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit

Tie plates and track material	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets	Total		Nº du SDC
Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées			
metric - tonnes - métriques								
Mai:								
Livraisons intérieures:								
99	24 493	45 187	23 252	1 140	12 094	148 561	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
-	18 531	91 601	30 467	344	14 109	198 884	Véhicules automobiles et pièces	21
8 873	335	161	-	-	-	27 402	Exploitation de chemin de fer	22
-	2 629	1 544	315	-	-	7 809	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	859	-	-	-	-	859	Construction de navires	24
-	12 553	5 053	44	-	1 418	71 589	Fabrication d'acier	31
-	707	358	-	-	2 516	3 581	Ensembles de constructions métalliques	32
-	960	5 984	5 712	30	28 732	43 450	Produits des entrepreneurs	33
-	1 569	5 320	16 913	187	15 106	43 196	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
230	1 165	381	213	-	122	15 867	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
-	2 551	5 028	413	-	72	10 419	Matériel agricole	51
-	4 824	2 262	1 271	6	389	16 312	Machines non électriques	52
-	1 047	1 064	8 744	-	223	11 196	Machines électriques	53
-	273	483	11 500	283	170	12 946	Matériel d'emballage industriel	54
-	41 062	60 045	12 403	-	1 966	136 821	Tuyaux et tubes	61
-	1	176	1 145	-	51	89 020	Fils et produits en fils	62
-	-	34	302	32 127	-	32 500	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
-	34	540	6 469	68	913	8 103	Appareils et ustensiles	64
-	-	99	-	-	1	6 222	Divers	70
9 202	113 593	225 320	119 163	34 185	77 882	884 737	Total livraisons intérieures	
Exportation (vente finale):								
420	7 023	32 290	8 549	2 681	18 148	163 966	États-Unis	81
-	38	14 743	848	5 986	3 268	26 164	Autres pays	82
9 622	120 654	272 353	128 560	42 852	99 298	1 074 867	Total des livraisons	
-	62	2 591	1 309	-	65	21 173	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	-	-	-	-	-	357	Exportation pour transformation et retour	
-	-	1 914	2 168	-	-	28 080	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 6. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

SDC No.		Ingots and semi- finished shapes	Rails and heavy structural shapes	Wire rods	Structural shapes Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Cold finished bars
		Lingots et profilés semi-ouvrés	Rails et profilés de charpente de lourds	Fils machines	Inter- mediate Moyenne	Bar- sized shapes À la grosseur de la barre	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Barres étirées à froid
		metric - tonnes - métriques							
	Year-to-date:								
	Domestic shipments:								
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	771	30 182	919	33 010	27 633	43 958	44 558	18 786
21	Motor vehicles and parts	15 638	-	10 323	548	414	-	154 979	11 427
22	Railway operating	-	84 051	-	267	200	-	16 724	-
23	Railroad cars and locomotives	6 380	31	-	1 001	46	-	792	28
24	Shipbuilding	-	143	-	150	4	-	36	17
31	Steel fabrication	-	60 115	1 176	33 018	17 569	128 234	15 994	101
32	Metal building systems	-	110	-	35	-	-	37	-
33	Contractors' products	-	581	242	634	578	3 524	2 883	141
34	Stamping, pressing and coating	1 832	219	-	-	30	-	14 287	2 164
41	Natural resources and extractive industries	3 509	2 924	-	164	43	1 807	53 039	54
51	Agricultural equipment	17	-	39	518	800	5	12 519	2 486
52	Non-electrical machinery	(1)	9	1 590	1 651	32	693	25 300	2 919
53	Electrical machinery	19	-	-	-	-	-	59	452
54	Industrial packaging materials	-	-	852	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	89 655	4 648	1 323	-	-	(32)	458	145
62	Wire and wire products	(5)	-	356 028	-	25	170	25 769	4 954
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	608	29
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	-	107	409
70	Miscellaneous	11 884	-	3	32	2	297	21 608	107
	Total domestic shipments	129 699	183 013	372 495	71 028	47 376	178 656	389 757	44 219
	Export (for final sale):								
81	United States	164 947	14 144	127 970	54 457	16 055	281	99 199	12 723
82	Other countries	21	19 464	5 591	5	214	1 746	4 153	195
	Total disposition	294 667	216 621	506 056	125 490	63 645	180 683	493 109	57 137
	Producers' interchange, for sale	77 535	-	5 949	-	-	1 076	14 748	-
	Export for conversion and return	5 778	-	-	-	-	-	-	-
	Import by producers (including conversion)	29 869(1)	-	24	-	-	-	154	-

(1) Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.
- nil or zero.

TABLEAU 6. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit - fin

Tie plates and track material	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets	Total		Nº du SDC
Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées			
metric - tonnes - métriques								
							Total cumulatif:	
							Livraisons intérieures:	
500	141 478	221 853	123 632	6 619	64 580	758 479	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
-	89 085	419 336	144 994	2 141	65 836	914 721	Véhicules automobiles et pièces	21
40 096	2 622	465	-	-	13	144 438	Exploitation de chemin de fer	22
-	7 897	4 205	1 135	-	71	21 586	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	6 043	17	-	-	-	6 410	Construction de navires	24
9	53 367	17 309	272	-	4 695	331 859	Fabrication d'acier	31
-	1 717	1 970	69	-	8 126	12 064	Ensembles de constructions métalliques	32
59	2 841	29 807	26 466	111	103 601	171 468	Produits des entrepreneurs	33
-	9 357	20 613	77 117	1 307	60 296	187 222	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
438	6 254	1 857	725	24	851	71 689	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
-	12 095	23 149	2 533	-	911	55 072	Matériel agricole	51
-	23 131	10 250	5 766	145	3 847	75 332	Machines non électriques	52
-	3 358	5 227	44 952	-	1 171	55 238	Machines électriques	53
-	901	1 563	53 765	1 361	546	58 988	Matériel d'emballage industriel	54
-	187 218	277 455	58 557	-	8 735	628 162	Tuyaux et tubes	61
41	37	526	3 958	7	233	391 743	Fils et produits en fils	62
-	-	142	2 739	171 551	-	175 069	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
-	59	2 070	39 480	652	5 566	48 343	Appareils et ustensiles	64
-	192	393	108	-	1	34 627	Divers	70
41 143	547 652	1 038 207	586 268	183 918	329 079	4 142 510	Total livraisons intérieures	
							Exportation (vente finale):	
454	35 311	142 210	38 413	10 838	82 853	799 855	États-Unis	81
-	243	21 541	4 832	23 342	10 409	91 756	Autres pays	82
41 597	583 206	1 201 958	629 513	218 098	422 341	5 034 121	Total des livraisons	
-	62	21 364	5 535	-	217	126 486	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	-	-	-	-	-	5 778	Exportations pour transformation et retour	
-	-	7 430	2 168	-	47	39 692	Importation par les fabricants (y compris la transformation)	

(1) Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.
- néant ou zéro.

TABLE 7. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products

TABLÉAU 7. Écoulement des livraisons nettes(1) de produits de laminages d'acier

SDC No. N° du SDC		Carbon		Alloy	
		Au carbone		Allié	
		May	Year-to-date	May	Year-to-date
		Mai	Total cumulatif	Mai	Total cumulatif
metric - tonnes - métriques					
Domestic shipments - Livraisons intérieures:					
11	Steel service centres, other wholesalers and warehouses - Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	145 552	743 413	3 009	15 066
21	Motor vehicles and parts - Véhicules automobiles et pièces	177 374	822 954	21 510	91 767
22	Railway operating - Exploitation de chemin de fer	27 358	144 290	44	148
23	Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer	7 142	19 781	667	1 805
24	Shipbuilding - Construction de navires	859	6 355	-	55
31	Steel fabrication - Fabrication d'acier	70 771	328 343	818	3 516
32	Metal building systems - Ensembles de constructions métal- liques	3 539	11 870	42	194
33	Contractors products - Produits des entrepreneurs	43 089	170 734	361	734
34	Stamping, pressing and coating - Emboutissage, matriçage et revêtement	41 307	177 244	1 889	9 978
41	Natural resources and extractive industries - Ressources naturelles et industries de l'extraction	11 752	55 790	4 115	15 899
51	Agricultural equipment - Matériel agricole	10 150	53 827	269	1 245
52	Non-electrical machinery - Machines non électriques	13 892	62 841	2 420	12 491
53	Electrical machinery - Machines électriques	8 037	39 449	3 159	15 789
54	Industrial packaging materials - Matériel d'emballage industriel	12 945	58 966	1	22
61	Pipes and tubes - Tuyaux et tubes	119 207	583 196	17 614	44 966
62	Wire and wire products - Fils et produits en fils	87 232	384 517	1 788	7 226
63	Containers and closures - Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	32 463	174 528	37	541
64	Appliances and utensils - Appareils et ustensiles	8 036	47 801	67	542
70	Miscellaneous - Divers	6 222	34 627	-	-
	Domestic shipments - Total - Livraisons intérieures	826 927	3 920 526	57 810	221 984
Export (for final sale) - Exportation (vente finale):					
81	United States - États-Unis	155 372	749 325	8 594	50 530
82	Other countries - Autres pays	25 506	87 479	658	4 277
	Disposition - Total - Des livraisons	1 007 805	4 757 330	67 062	276 791
Producers' interchange, for sale - Transferts entre produc- teurs, pour la vente					
		21 160	126 397	13	89
Export for conversion and return - Exportation, pour trans- formation et retour					
		357	5 778	-	-
Imports by producers (including conversion) - Importation par les fabricants (y compris la transformation)					
		28 056	39 661(2)	24	31

(1) Compiled by principal consuming industries according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

(1) Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

(2) Includes revisions year-to-date.

(2) Y compris nombres rectifiés total cumulatif.

- nil or zero.

- néant ou zéro.



Statistics
Canada

Statistique
Canada



Price: Canada, \$2.75, \$27.50 a year
Other Countries, \$3.30, \$33.00 a year

Prix: Canada, \$2.75, \$27.50 par année
Autres pays, \$3.30, \$33.00 par année

PRIMARY IRON AND STEEL

JUNE 1984

TABLE 1. Production(1) and Shipments of Pig Iron and Ferro-alloys

FER ET ACIER PRIMAIRE

JUIN 1984

TABLEAU 1. Production(1) et livraisons de fonte en gueuses et de ferro-alliages

	Production				Shipments - Livraisons			
	June		Year-to-date		June		Year-to-date	
	Juin		Total cumulatif		Juin		Total cumulatif	
	1983	1984	1983	1984	1983	1984	1983	1984
	metric - tonnes - métriques							
Pig iron - Fonte en gueuses:								
Domestic - Au Canada	...	...	...	...	14 369	21 518	64 936	116 907
Export - Exportations	...	...	...	...	x	x	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	737 472	821 103	4 015 034	4 931 534	x	x	x	x
Stocks of pig iron on hand at end of month - Stocks de fonte en gueuses à la fin du mois	201 488	131 995	...	...	...	...	...	...
Ferro-alloys - Ferro-alliages	17 717	16 479	89 140	98 447	20 140	20 124	101 274	131 781

(1) Includes amounts for sale and for own use.
... figures not appropriate or not applicable.
x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

(1) Inclut les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine.
... n'ayant pas lieu de figurer.
x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

TABLE 2. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 2. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

	June		Year-to-date	
	Juin		Total cumulatif	
	1983	1984	1983	1984
	metric - tonnes - métriques			
Pig iron, including pre-reduced iron - Fonte en gueuses, y compris fer pré-réduit	742 990	798 056	4 071 379	4 891 620
Scrap - Ferraille:				
Own make - De propre fabrication	270 942	306 449	1 493 534	1 852 052
Purchased - Achetée	283 728	334 228	1 340 326	2 059 394
Pig iron and Scrap - Total - Fonte en gueuses et ferraille	1 297 660	1 438 733	6 905 239	8 803 066

Note

This report reflects the experience of the respondent firms listed in the December report, plus any deletions or additions since then. Changes this month:

Nil.

Commodity coverage is approximately 100%.

Manufacturing and Primary Industries Division

August 1984
5-3304-707

Nota

Le présent rapport traduit l'activité des entreprises répondantes énumérées dans la livraison de décembre, compte tenu des suppressions et des additions. Changement ce mois-ci:

Néant.

Le champ d'observation est à près de 100 % de la production.

Division des industries manufacturières et primaires

Août 1984
5-3304-707

TABLE 3. Production(1) and Shipments of Steel Ingots and Castings

TABLEAU 3. Production(1) et livraisons de lingots et moulages d'acier

	Production		Shipments - Livraisons	
	1983	1984	1983	1984
	metric - tonnes - métriques			
June - Juin:				
Steel ingots (carbon and alloy, including continuous cast steel) - Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié, y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Basic open hearth - Four à sole, marche basique	106 670	117 749	-	-
Electric - Four électrique	293 014	339 153	70 129	65 727
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique	720 721	783 599	23 620	9 159
Steel ingots - Total - Lingots d'acier	1 120 405	1 240 501	93 749	74 886
Included in "Steel ingots total" above - Déclarés dans "Total lingots d'acier" ci-dessus:				
Continuous cast steel - Moulages d'acier de coulée continue	408 400	487 153	72 151	57 618
Alloy steel ingots - Lingots d'acier allié	89 424	110 199	80	1 204
Steel castings - Moulages d'acier allié:				
Carbon - Carbone	8 844	10 458	6 301	10 394
Alloy - Acier allié:				
High alloy, except manganese and abrasion resistant - Aciers fortement alliés sauf l'acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	324	443	290	367
Manganese and abrasive resistant - Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	1 108	1 597	981	1 348
All other alloys - Tous autres alliages	1 204	1 053	1 304	836
Alloy castings - Total - Moulages d'acier allié	2 636	3 093	2 575	2 551
Steel castings - Total - Moulages d'acier	11 480	13 551	8 876	12 945
Year-to-date - Total cumulatif:				
Steel ingots (carbon and alloy, including continuous cast steel) - Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié, y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Basic open hearth - Four à sole, marche basique	482 574	759 637	280	-
Electric - Four électrique	1 546 064	2 060 263	329 644	389 605
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique	3 940 077	4 758 816	170 248	77 635
Steel ingots - Total - Lingots d'acier	5 968 715	7 578 716	500 172	467 240
Included in "Steel ingots total" above - Déclarés dans "Total lingots d'acier" ci-dessus:				
Continuous cast steel - Moulages d'acier de coulée continue	2 239 738	2 937 092	363 519	345 664
Alloy steel ingots - Lingots d'acier allié	442 571	693 517	3 175	5 126
Steel castings - Moulages d'acier allié:				
Carbon - Acier carbone	30 860	54 285	30 022	47 490
Alloy - Acier allié:				
High alloy, except manganese and abrasion resistant - Aciers fortement alliés sauf l'acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	1 650	2 694	1 440	2 384
Manganese and abrasive resistant - Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	5 460	8 577	5 298	8 243
All other alloys - Tous autres alliages	4 595	5 308	4 434	4 658
Alloy castings - Total - Moulages d'acier allié	11 705	16 579	11 172	15 285
Steel castings - Total - Moulages d'acier	42 565	70 864	41 194	62 775

(1) Includes amounts for sale and for own use.

(1) Inclus les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine.

- nil or zero.

- néant ou zéro.

TABLE 4. Disposition of Shipments(1) of Steel Castings

TABLEAU 4. Écoulement des livraisons(1) de moulages d'acier

	Carbon - Au carbone metric - tonnes - métriques	Alloy - Allié
June - Juin:		
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts	9	57
Export - Exportation	3 939	128
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique	1 387	27
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)	-	-
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)	1	235
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)	367	362
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)	227	770
Railway operating - Exploitation de chemin de fer	3 695	685
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer	731	202
Shipbuilding - Construction de navires	5	3
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)	33	82
Total	10 394	2 551
Year-to-date - Total cumulatif:		
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts	36	178
Export - Exportation	9 706	776
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique	8 264	252
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)	-	25
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)	37	1 351
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)	1 703	1 491
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)	1 298	5 318
Railway operating - Exploitation de chemin de fer	22 603	3 880
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer	3 449	1 417
Shipbuilding - Construction de navires	36	9
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)	358	588
Total	47 490	15 285

(1) Compiled by principal consuming industries according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

(1) Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

- nil or zero.
- néant ou zéro.

TABLE 5. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products

TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier

	Total shipments	Producers' interchange	Net shipments
	Total livraisons	Transferts entre producteurs	Livraisons nettes
	metric - tonnes - métriques		
June - Juin:			
Carbon steel - Acier ordinaire:			
Semi-finished shapes - Profilés semi-ouvrés:			
For re-rolling - Pour relaminage	22 281	13 121	9 160
For forging and piercing - Pour forgeage et perçage	21 575	-	21 575
Structural shapes - Profilés de charpente:			
Intermediate - Moyenne	27 303	-	27 303
Rails and heavy structurals - Rails et profilés de charpente de lourds	38 602	-	38 602
Bar sized - À la grosseur de la barre	11 871	-	11 871
Wire rods - Fils machine	93 434	1 376	92 058
Hot rolled bars - Barres laminées à chaud:			
Concrete reinforcing bars - Barres d'armature à béton	39 288	-	39 288
Flats - Laminées plats	13 226	1 686	71 474
Other (including grinding balls and rods) - Autres (y compris tiges et boulets de broyage)	59 934		
Cold finished bars - Barres étirées à froid	11 011	-	11 011
Tie plates and track material - Selles d'arrêt et matériel de voies ferrées:			
Angle bars - Cornières	2	-	2
Tie plates - Selles d'arrêt	8 227	-	8 227
Track spikes - Crampons de rail	1 059	-	1 059
Plates - Tôles	143 293	-	143 293
Hot rolled sheet and strip - Feuilles et feuillets laminés à chaud	258 508	3 862	254 646
Cold rolled and coated - Feuilles et feuillets laminés à froid, recouverts:			
Cold rolled sheet, strip and coated - Laminés à froid, recouvert	172 206	1 000	171 206
Galvanized - Galvanisées	107 202	34	107 168
Carbon steel - Total - D'acier ordinaire	1 029 022	21 079	1 007 943
Alloy steel - Acier allié:			
Semi-finished shapes - Profilés semi-ouvrés:			
For re-rolling - Pour relaminage	-	-	-
For forging and piercing - Pour forgeage et perçage	6 232	-	6 232
Plates - Tôles	6 176	-	6 176
Other hot rolled bars including structurals - Autres barres laminées à chaud, y compris profilés de charpente	32 267	2	32 265
Cold finished bars - Barres parachevés à froid	925	-	925
Wire rods - Fils machine	2 798	10	2 788
Hot and cold rolled sheets and strip, other cold rolled products - Tôles et feuillet laminés à chaud et à froid autres produits laminés à froid	7 475	-	7 475
Alloy steel - Total - Acier allié	55 873	12	55 861

See footnote(s) at end of table.

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 5. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products - Concluded

TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier - fin

	Total shipments	Producers' interchange	Net shipments
	Total livraisons	Transferts entre producteurs	Livraisons nettes
	metric - tonnes - métriques		
Year-to-date - Total cumulatif:			
Carbon steel - Acier ordinaire:			
Semi-finished shapes - Profilés semi-ouvrés:			
For re-rolling - Pour relaminage	159 174	90 656	68 518
For forging and piercing - Pour forgeage et perçage	220 314	-	220 314
Structural shapes - Profilés de charpente:			
Intermediate - Moyenne	152 793	-	152 793
Rails and heavy structurals - Rails et profilés de charpente de lourds	255 223	-	255 223
Bar sized - À le grosseur de la barre	75 516	-	75 516
Wire rods - Fils machine	594 282	7 313	586 969
Hot rolled bars - Barres laminées à chaud:			
Concrete reinforcing bars - Barres d'armature à béton	221 047	1 076	219 971
Flats - Laminées plats	57 545	16 357	407 636
Other (including grinding balls and rods) - Autres (y compris tiges et boulets de broyage)	366 448		
Cold finished bars - Barres étirées à froid	63 226	-	63 226
Tie plates and track material - Selles d'arrêt et matériel de voies ferrées:			
Angle bars - Cornières	362	-	362
Tie plates - Selles d'arrêt	44 979	-	44 979
Track spikes - Crampons de rail	5 544	-	5 544
Plates - Tôles	698 059	62	697 997
Hot rolled sheet and strip - Feuilles et feuillets laminés à chaud	1 481 776	25 226	1 456 550
Cold rolled and coated - Feuilles et feuillets laminés à froid, recouverts:			
Cold rolled sheet, strip and coated - Laminés à froid, recouvert	986 701	6 535	980 166
Galvanized - Galvanisées	529 760	251	529 509
Carbon steel - Total - D'acier ordinaire	5 912 749	147 476	5 765 273
Alloy steel - Acier allié:			
Semi-finished shapes - Profilés semi-ouvrés:			
For re-rolling - Pour relaminage	36	-	36
For forging and piercing - Pour forgeage et perçage	42 766	-	42 766
Plates - Tôles	34 678	-	34 678
Other hot rolled bars including structurals - Autres barres laminées à chaud, y compris profilés de charpente	189 291	79	189 212
Cold finished bars - Barres parachevés à froid	5 847	-	5 847
Wire rods - Fils machine	13 955	22	13 933
Hot and cold rolled sheets and strip, other cold rolled products - Tôles et feuillets laminés à chaud et à froid autres produits laminés à froid	46 180	-	46 180
Alloy steel - Total - Acier allié	332 753	101	332 652

- nil or zero.

- néant ou zéro.

TABLE 6. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product

SDC No.		Ingots and semi- finished shapes	Rails and heavy structural shapes	Wire rods	Structural shapes Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Cold finished bars
		Lingots et profilés semi-ouvrés	Rails et profilés de charpente de lourds	Fils machines	Inter- mediate	Bar- sized shapes	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Barres étirées à froid
					Moyenne	À la grosseur de la barre			
		metric - tonnes - métriques							
	June:								
	Domestic shipments:								
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	-	6 165	94	7 428	5 785	9 109	9 444	4 272
21	Motor vehicles and parts	3 605	-	1 683	305	211	-	34 057	2 119
22	Railway operating	-	17 241	-	179	8	-	4 075	-
23	Railroad cars and locomotives	984	55	-	982	6	-	757	8
24	Shipbuilding	-	67	-	108	-	-	9	-
31	Steel fabrication	-	9 912	378	7 035	4 159	28 360	2 766	80
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	132	45	62	48	1 151	1 275	59
34	Stamping, pressing and coating	1 301	70	-	-	-	-	2 168	492
41	Natural resources and extractive industries	668	988	-	27	-	327	10 624	5
51	Agricultural equipment	13	-	9	75	74	26	2 428	359
52	Non-electrical machinery	-	-	513	44	-	122	4 330	553
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	-	6	45
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	12 733	1 400	324	-	-	-	340	31
62	Wire and wire products	1	-	60 487	8	15	8	5 191	1 086
63	Containers and closures	-	-	-	22	-	-	233	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	-	24	59
70	Miscellaneous	2 186	-	-	19	-	167	3 641	72
	Total domestic shipments	21 491	36 030	63 533	16 294	10 306	39 270	81 368	9 240
	Export (for final sale):								
81	United States	15 476	2 557	30 617	11 009	1 565	18	21 441	2 689
82	Other countries	-	15	696	-	-	-	930	7
	Total disposition	36 967	38 602	94 846	27 303	11 871	39 288	103 739	11 936
	Producers' interchange, for sale	13 121	-	1 386	-	-	-	1 688	-
	Export for conversion and return	620	-	-	-	-	-	-	-
	Imports by producers (including conversion)	19 409	-	-	-	-	-	33	-

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 6. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit

Tie plates and track material	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets	Total		Nº du SDC
Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées			
metric - tonnes - métriques								
June:								
Livraisons intérieures:								
51	28 753	47 569	24 513	1 192	14 570	158 945	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
-	19 897	82 792	30 923	369	13 461	189 422	Véhicules automobiles et pièces	21
9 240	174	113	-	-	-	31 030	Exploitation de chemin de fer	22
-	7 733	605	293	-	-	11 423	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	4 808	-	-	-	-	4 992	Construction de navires	24
-	10 438	4 565	41	-	1 085	68 819	Fabrication d'acier	31
-	755	614	-	-	2 994	4 363	Ensembles de constructions métalliques	32
-	503	9 035	6 689	6	30 739	49 744	Produits des entrepreneurs	33
-	2 555	6 404	14 142	205	18 830	46 167	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
(3)	1 410	281	77	-	-	14 404	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
-	1 671	3 493	232	-	136	8 516	Matériel agricole	51
-	4 904	2 252	858	65	760	14 401	Machines non électriques	52
-	728	801	11 464	-	191	13 235	Machines électriques	53
-	59	542	14 013	199	135	14 948	Matériel d'emballage industriel	54
-	37 787	64 431	16 469	-	2 618	136 133	Tuyaux et tubes	61
-	8	192	870	-	434	68 300	Fils et produits en fils	62
-	-	18	419	33 224	-	33 916	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
-	22	301	5 832	79	1 055	7 372	Appareils et ustensiles	64
-	68	178	8	13	16	6 368	Divers	70
9 288	122 273	224 186	126 843	35 352	87 024	882 498	Total livraisons intérieures	
Exportation (vente finale):								
-	7 278	29 240	9 798	2 289	16 829	150 806	États-Unis	81
-	19 918	1 229	974	3 416	3 315	30 500	Autres pays	82
9 288	149 469	254 655	137 615	41 057	107 168	1 063 804	Total des livraisons	
-	-	3 862	1 000	-	34	21 091	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	-	-	-	-	-	620	Exportation pour transformation et retour	
-	-	831	3 089	-	-	23 362	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 6. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

SDC No.		Ingots and semi-finished shapes	Rails and heavy structural shapes	Wire rods	Structural shapes		Concrete reinforcing bars	Other hot rolled bars	Cold finished bars
		Lingots et profilés semi-ouvrés	Rails et profilés de charpente de lourds	Fils machines	Inter-mediate	Bar-sized shapes	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Barres étirées à froid
					Moyenne	À la grosseur de la barre			
		metric - tonnes - métriques							
	Year-to-date:								
	Domestic shipments:								
11	Steel service centres, other whole-salers and warehouses	771	36 347	1 013	40 438	33 418	53 067	54 002	23 058
21	Motor vehicles and parts	19 243	-	12 006	853	625	-	189 036	13 546
22	Railway operating	-	101 292	-	446	208	-	20 799	-
23	Railroad cars and locomotives	7 364	86	-	1 983	52	-	1 549	36
24	Shipbuilding	-	210	-	258	4	-	45	17
31	Steel fabrication	-	70 027	1 554	40 053	21 728	156 594	18 760	181
32	Metal building systems	-	110	-	35	-	-	37	-
33	Contractors' products	-	713	287	696	626	4 675	4 158	200
34	Stamping, pressing and coating	3 133	289	-	-	30	-	16 455	2 656
41	Natural resources and extractive industries	4 177	3 912	-	191	43	2 134	63 663	59
51	Agricultural equipment	30	-	48	593	874	31	14 947	2 845
52	Non-electrical machinery	(1)	9	2 103	1 695	32	815	29 630	3 472
53	Electrical machinery	19	-	-	-	-	-	65	497
54	Industrial packaging materials	-	-	852	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	102 388	6 048	1 647	-	-	(32)	798	176
62	Wire and wire products	(4)	-	416 515	8	40	178	30 960	6 040
63	Containers and closures	-	-	-	22	-	-	841	29
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	-	131	468
70	Miscellaneous	14 070	-	3	51	2	464	25 249	179
	Total domestic shipments	151 190	219 043	436 028	87 322	57 682	217 926	471 125	53 459
	Export (for final sale):								
81	United States	180 423	16 701	158 587	65 466	17 620	299	120 640	15 412
82	Other countries	21	19 479	6 287	5	214	1 746	5 083	202
	Total disposition	331 634	255 223	600 902	152 793	75 516	219 971	596 848	69 073
	Producers' interchange, for sale	90 656	-	7 335	-	-	1 076	16 436	-
	Export for conversion and return	6 398	-	-	-	-	-	-	-
	Import by producers (including conversion)	49 278	-	24	-	-	-	187	-

(1) Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.
- nil or zero.

TABLEAU 6. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit - fin

Tie plates and track material	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets	Total		
Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées			N° du SDC
metric - tonnes - métriques								
							Total cumulatif:	
							Livraisons intérieures:	
551	170 231	269 422	148 145	7 811	79 150	917 424	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
-	108 982	502 128	175 917	2 510	79 297	1 104 143	Véhicules automobiles et pièces	21
49 336	2 796	578	-	-	13	175 468	Exploitation de chemin de fer	22
-	15 630	4 810	1 428	-	71	33 009	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	10 851	17	-	-	-	11 402	Construction de navires	24
9	63 805	21 874	313	-	5 780	400 678	Fabrication d'acier	31
-	2 472	2 584	69	-	11 120	16 427	Ensembles de constructions métalliques	32
59	3 344	38 842	33 155	117	134 340	221 212	Produits des entrepreneurs	33
-	11 912	27 017	91 259	1 512	79 126	233 389	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
435	7 664	2 138	802	24	851	86 093	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
-	13 766	26 642	2 765	-	1 047	63 588	Matériel agricole	51
-	28 035	12 502	6 624	210	4 607	89 733	Machines non électriques	52
-	4 086	6 028	56 416	-	1 362	68 473	Machines électriques	53
-	960	2 105	67 778	1 560	681	73 936	Matériel d'emballage industriel	54
-	225 005	341 886	75 026	-	11 353	764 295	Tuyaux et tubes	61
41	45	718	4 828	7	667	460 043	Fils et produits en fils	62
-	-	160	3 158	204 775	-	208 985	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
-	81	2 371	45 312	731	6 621	55 715	Appareils et ustensiles	64
-	260	571	116	13	17	40 995	Divers	70
50 431	669 925	1 262 393	713 111	219 270	416 103	5 025 008	Total livraisons intérieures	
							Exportation (vente finale):	
454	42 589	171 450	48 211	13 127	99 682	950 661	États-Unis	81
-	20 161	22 770	5 806	26 758	13 724	122 256	Autres pays	82
50 885	732 675	1 456 613	767 128	259 155	529 509	6 097 925	Total des livraisons	
-	62	25 226	6 535	-	251	147 577	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	-	-	-	-	-	6 398	Exportations pour transformation et retour	
-	-	8 261	5 257	-	47	63 054	Importation par les fabricants (y compris la transformation)	

(1) Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.
- néant ou zéro.

TABLE 7. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products

TABEAU 7. Écoulement des livraisons nettes(1) de produits de laminages d'acier

SDC No. N° du SDC		Carbon		Alloy	
		Au carbone		Allié	
		June Juin	Year-to-date Total cumulatif	June Juin	Year-to-date Total cumulatif
		metric - tonnes - métriques			
	Domestic shipments - Livraisons intérieures:				
11	Steel service centres, other wholesalers and warehouses - Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	156 452	899 865	2 493	17 559
21	Motor vehicles and parts - Véhicules automobiles et pièces	169 796	992 750	19 626	111 393
22	Railway operating - Exploitation de chemin de fer	31 030	175 320	-	148
23	Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer	9 937	29 718	1 486	3 291
24	Shipbuilding - Construction de navires	4 988	11 343	4	59
31	Steel fabrication - Fabrication d'acier	67 738	396 081	1 081	4 597
32	Metal building systems - Ensembles de constructions métal- liques	4 249	16 119	114	308
33	Contractors products - Produits des entrepreneurs	49 627	220 361	117	851
34	Stamping, pressing and coating - Emboutissage, matriçage et revêtement	43 750	220 994	2 417	12 395
41	Natural resources and extractive industries - Ressources naturelles et industries de l'extraction	11 963	67 753	2 441	18 340
51	Agricultural equipment - Matériel agricole	8 332	62 159	184	1 429
52	Non-electrical machinery - Machines non électriques	11 937	74 778	2 464	14 955
53	Electrical machinery - Machines électriques	9 905	49 354	3 330	19 119
54	Industrial packaging materials - Matériel d'emballage industriel	14 927	73 893	21	43
61	Pipes and tubes - Tuyaux et tubes	129 757	712 953	6 376	51 342
62	Wire and wire products - Fils et produits en fils	66 817	451 334	1 483	8 709
63	Containers and closures - Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	33 677	208 205	239	780
64	Appliances and utensils - Appareils et ustensiles	7 255	55 056	117	659
70	Miscellaneous - Divers	6 368	40 995	-	-
	Domestic shipments - Total - Livraisons intérieures	838 505	4 759 031	43 993	265 977
	Export (for final sale) - Exportation (vente finale):				
81	United States - États-Unis	139 848	889 173	10 958	61 488
82	Other countries - Autres pays	29 590	117 069	910	5 187
	Disposition - Total - Des livraisons	1 007 943	5 765 273	55 861	332 652
	Producers' interchange, for sale - Transferts entre produc- teurs, pour la vente	21 079	147 476	12	101
	Export for conversion and return - Exportation, pour trans- formation et retour	620	6 398	-	-
	Imports by producers (including conversion) - Importation par les fabricants (y compris la transformation)	23 362	63 023	-	31

(1) Compiled by principal consuming industries according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

(1) Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

- nil or zero.
- néant ou zéro.



Statistics
Canada

Statistique
Canada



Price: Canada, \$2.75, \$27.50 a year
Other Countries, \$3.30, \$33.00 a year

Prix: Canada, \$2.75, \$27.50 par année
Autres pays, \$3.30, \$33.00 par année

PRIMARY IRON AND STEEL

JULY 1984

TABLE 1. Production(1) and Shipments of Pig Iron and Ferro-alloys

FER ET ACIER PRIMAIRE

JUILLET 1984

TABLEAU 1. Production(1) et livraisons de fonte en gueuses et de ferro-alliages

	Production				Shipments - Livraisons			
	July	Year-to-date	July	Year-to-date	July	Year-to-date	July	Year-to-date
	Juillet	Total cumulatif	Juillet	Total cumulatif	Juillet	Total cumulatif	Juillet	Total cumulatif
	1983	1984	1983	1984	1983	1984	1983	1984
	metric - tonnes - métriques							
Pig iron - Fonte en gueuses:								
Domestic - Au Canada	...	...	...	...	6 621	x	71 557	x
Export - Exportations	...	...	...	...	x	x	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	731 757	776 226	4 746 791	5 707 760	x	x	x	x
Stocks of pig iron on hand at end of month - Stocks de fonte en gueuses à la fin du mois	230 319	121 892	...	...	...	...	...	...
Ferro-alloys - Ferro-alliages	13 598	15 287	102 738	113 734	17 374	18 579	118 648	150 360

(1) Includes amounts for sale and for own use.
... figures not appropriate or not applicable.
x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

(1) Inclut les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine.
... n'ayant pas lieu de figurer.
x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

TABLE 2. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 2. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

	July	Year-to-date	July	Year-to-date
	Juillet	Total cumulatif	Juillet	Total cumulatif
	1983	1984	1983	1984
	metric - tonnes - métriques			
Pig iron, including pre-reduced iron - Fonte en gueuses, y compris fer préréduit	696 254	783 531	4 767 633	5 675 151
Scrap - Ferraille:				
Own make - De propre fabrication	250 610	269 371	1 744 144	2 121 423
Purchased - Achetée	222 688 [†]	280 853	1 563 014 [†]	2 340 247
Pig iron and Scrap - Total - Fonte en gueuses et ferraille	1 169 552 [†]	1 333 755	8 074 791 [†]	10 136 821

[†] revised figures.

[†] nombres rectifiés.

Note
This report reflects the experience of the respondent firms listed in the December report, plus any deletions or additions since then. Changes this month:

Note
Le présent rapport traduit l'activité des entreprises répondantes énumérées dans la livraison de décembre, compte tenu des suppressions et des additions. Changement ce mois-ci:

Nil.

Néant.

Commodity coverage is approximately 100%.

Le champ d'observation est à près de 100 % de la production.

Manufacturing and Primary Industries Division

Division des industries manufacturières et primaires

October 1984
5-3304-707

Octobre 1984
5-3304-707

TABLE 3. Production(1) and Shipments of Steel Ingots and Castings

TABLEAU 3. Production(1) et livraisons de lingots et moulages d'acier

	Production		Shipments - Livraisons	
	1983	1984	1983	1984
	metric - tonnes - métriques			
July - Juillet:				
Steel ingots (carbon and alloy, including continuous cast steel) - Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié, y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Basic open hearth - Four à sole, marche basique	75 334	103 709	-	-
Electric - Four électrique	206 803	254 861	32 562	48 350
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique	729 738	755 939	13 622	6 332
Steel ingots - Total - Lingots d'acier	1 011 875	1 114 509	46 184	54 682
Included in "Steel ingots total" above - Déclarés dans "Total lingots d'acier" ci-dessus:				
Continuous cast steel - Moulages d'acier de coulée continue	337 730	383 728	28 717	43 292
Alloy steel ingots - Lingots d'acier allié	68 804	134 860	89	603
Steel castings - Moulages d'acier allié:				
Carbon - Carbone	5 912	3 663	4 565	6 530
Alloy - Acier allié:				
High alloy, except manganese and abrasion resistant - Aciers fortement alliés sauf l'acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	152	184	181	274
Manganese and abrasive resistant - Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	982	1 137	921	1 161
All other alloys - Tous autres alliages	462	653	478	668
Alloy castings - Total - Moulages d'acier allié	1 596	1 974	1 580	2 103
Steel castings - Total - Moulages d'acier	7 508	5 637	6 145	8 633
Year-to-date - Total cumulatif:				
Steel ingots (carbon and alloy, including continuous cast steel) - Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié, y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Basic open hearth - Four à sole, marche basique	557 908	863 346	280	-
Electric - Four électrique	1 752 867	2 315 124	362 206	437 955
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique	4 669 815	5 514 755	183 870	83 967
Steel ingots - Total - Lingots d'acier	6 980 590	8 693 225	546 356	521 922
Included in "Steel ingots total" above - Déclarés dans "Total lingots d'acier" ci-dessus:				
Continuous cast steel - Moulages d'acier de coulée continue	2 577 468	3 320 820	392 236	388 956
Alloy steel ingots - Lingots d'acier allié	511 375	828 377	3 264	5 729
Steel castings - Moulages d'acier allié:				
Carbon - Acier carbone	36 772	57 948	34 587	54 020
Alloy - Acier allié:				
High alloy, except manganese and abrasion resistant - Aciers fortement alliés sauf l'acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	1 802	2 878	1 621	2 658
Manganese and abrasive resistant - Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	6 442	9 714	6 219	9 404
All other alloys - Tous autres alliages	5 057	5 961	4 912	5 326
Alloy castings - Total - Moulages d'acier allié	13 301	18 553	12 752	17 388
Steel castings - Total - Moulages d'acier	50 073	76 501	47 339	71 408

(1) Includes amounts for sale and for own use.

(1) Inclut les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine.

- nil or zero.
- nil ou zéro.

TABLE 4. Disposition of Shipments(1) of Steel Castings

TABLEAU 4. Écoulement des livraisons(1) de moulages d'acier

	Carbon - Au carbone metric - tonnes - métriques	Alloy - Allié
July - Juillet:		
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts	-	10
Export - Exportation	1 128	102
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique	1 243	48
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)	1	-
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)	-	319
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)	245	207
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)	165	748
Railway operating - Exploitation de chemin de fer	3 173	402
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer	551	209
Shipbuilding - Construction de navires	4	-
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)	20	58
Total	6 530	2 103
Year-to-date - Total cumulatif:		
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts	36	188
Export - Exportation	10 834	878
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique	9 507	300
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)	1	25
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)	37	1 670
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)	1 948	1 698
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)	1 463	6 066
Railway operating - Exploitation de chemin de fer	25 776	4 282
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer	4 000	1 626
Shipbuilding - Construction de navires	40	9
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)	378	646
Total	54 020	17 388

(1) Compiled by principal consuming industries according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

(1) Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

- nil or zero.

- néant ou zéro.

TABLE 5. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products

TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier

	Total shipments	Producers' interchange	Net shipments
	Total livraisons	Transferts entre producteurs	Livraisons nettes
	metric - tonnes - métriques		
July - Juillet:			
Carbon steel - Acier ordinaire:			
Semi-finished shapes - Profilés semi-ouvrés:			
For re-rolling - Pour relaminage	11 024	4 577	6 447
For forging and piercing - Pour forgeage et perçage	13 826	-	13 826
Structural shapes - Profilés de charpente:			
Intermediate - Moyenne	19 279	-	19 279
Rails and heavy structurals - Rails et profilés de charpente de lourds	54 282	-	54 282
Bar sized - À la grosseur de la barre	14 872	-	14 872
Wire rods - Fils machine	69 793	613	69 180
Hot rolled bars - Barres laminées à chaud:			
Concrete reinforcing bars - Barres d'armature à béton	33 562	-	33 562
Flats - Laminées plats	8 467	-	-
Other (including grinding balls and rods) - Autres (y compris tiges et boulets de broyage)	50 749	1 771	57 445
Cold finished bars - Barres étirées à froid	7 986	-	7 986
Tie plates and track material - Selles d'arrêt et matériel de voies ferrées:			
Angle bars - Cornières	-	-	-
Tie plates - Selles d'arrêt	7 681	-	7 681
Track spikes - Crampons de rail	783	-	783
Plates - Tôles	112 687	-	112 687
Hot rolled sheet and strip - Feuilles et feuillets laminés à chaud	213 631	2 011	211 620
Cold rolled and coated - Feuilles et feuillets laminés à froid, recouverts:			
Cold rolled sheet, strip and coated - Laminés à froid, recouvert	125 470	396	125 074
Galvanized - Galvanisées	90 932	30	90 902
Carbon steel - Total - D'acier ordinaire	835 024	9 398	825 626
Alloy steel - Acier allié:			
Semi-finished shapes - Profilés semi-ouvrés:			
For re-rolling - Pour relaminage	-	-	-
For forging and piercing - Pour forgeage et perçage	10 949	-	10 949
Plates - Tôles	16 439	-	16 439
Other hot rolled bars including structurals - Autres barres laminées à chaud, y compris profilés de charpente	25 789	6	25 783
Cold finished bars - Barres parachevées à froid	747	-	747
Wire rods - Fils machine	3 719	-	3 719
Hot and cold rolled sheets and strip, other cold rolled products - tôles et feuillets laminés à chaud et à froid autres produits laminés à froid	3 961	-	3 961
Alloy steel - Total - Acier allié	61 604	6	61 598

See footnote(s) at end of table.

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 5. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products - Concluded

TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier - fin

	Total shipments Total livraisons	Producers' interchange Transferts entre producteurs	Net shipments Livraisons nettes
	metric - tonnes - métriques		
Year-to-date - Total cumulatif:			
Carbon steel - Acier ordinaire:			
Semi-finished shapes - Profilés semi-ouvrés:			
For re-rolling - Pour relaminage	170 198	95 233	74 965
For forging and piercing - Pour forgeage et perçage	234 140	-	234 140
Structural shapes - Profilés de charpente:			
Intermediate - Moyenne	172 072	-	172 072
Rails and heavy structurals - Rails et profilés de charpente de lourds	309 505	-	309 505
Bar sized - À la grosseur de la barre	90 388	-	90 388
Wire rods - Fils machine	664 075	7 926	656 149
Hot rolled bars - Barres laminées à chaud:			
Concrete reinforcing bars - Barres d'armature à béton	254 609	1 076	253 533
Flats - Laminées plats	66 012	-	-
Other (including grinding balls and rods) - Autres (y compris tiges et boulets de broyage)	417 197	18 128	465 081
Cold finished bars - Barres étirées à froid	71 212	-	71 212
Tie plates and track material - Selles d'arrêt et matériel de voies ferrées:			
Angle bars - Cornières	362	-	362
Tie plates - Selles d'arrêt	52 660	-	52 660
Track spikes - Crampons de rail	6 327	-	6 327
Plates - Tôles	810 746	62	810 684
Hot rolled sheet and strip - Feuilles et feuillets laminés à chaud	1 695 407	27 237	1 668 170
Cold rolled and coated - Feuilles et feuillets laminés à froid, recouverts:			
Cold rolled sheet, strip and coated - Laminés à froid, recouvert	1 112 171	6 931	1 105 240
Galvanized - Galvanisées	620 692	281	620 411
Carbon steel - Total - D'acier ordinaire	6 747 773	156 874	6 590 899
Alloy steel - Acier allié:			
Semi-finished shapes - Profilés semi-ouvrés:			
For re-rolling - Pour relaminage	36	-	36
For forging and piercing - Pour forgeage et perçage	53 715	-	53 715
Plates - Tôles	51 117	-	51 117
Other hot rolled bars including structurals - Autres barres laminées à chaud, y compris profilés de charpente	215 080	85	214 995
Cold finished bars - Barres parachevés à froid	6 594	-	6 594
Wire rods - Fils machine	17 674	22	17 652
Hot and cold rolled sheets and strip, other cold rolled products - Tôles et feuillet laminés à chaud et à froid autres produits laminés à froid	50 141	-	50 141
Alloy steel - Total - Acier allié	394 357	107	394 250

- nil or zero.

- néant ou zéro.

TABLE 6. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product

		Ingots and semi- finished shapes	Rails and heavy structural shapes	Wire rods	Structural shapes		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Cold finished bars
		Lingots et profilés semi-ouvrés	Rails et profilés de charpente de lourds	Fils machines	Profils de charpente		Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Barres étirées à froid
					Inter- mediate	Bar- sized shapes			
SDC No.					Moyenne	À la gros- seur de la barre			
		metric - tonnes - métriques							
	July:								
	Domestic shipments:								
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	-	7 388	85	6 386	6 523	6 010	7 853	2 604
21	Motor vehicles and parts	1 022	-	2 033	89	26	17	23 307	1 856
22	Railway operating	-	19 199	-	-	-	-	3 590	-
23	Railroad cars and locomotives	1 564	80	-	491	16	-	592	-
24	Shipbuilding	-	66	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	-	12 109	790	4 746	3 976	25 473	2 641	27
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	209	44	13	735	759	423	15
34	Stamping, pressing and coating	(52)	-	-	-	-	-	1 349	237
41	Natural resources and extractive industries	252	217	-	11	-	666	9 655	19
51	Agricultural equipment	-	-	32	25	25	-	1 667	66
52	Non-electrical machinery	-	-	200	102	5	55	4 799	425
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	-	9	-
54	Industrial packaging materials	-	-	139	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	17 678	2 037	442	-	-	-	44	36
62	Wire and wire products	-	-	44 997	-	24	32	3 805	926
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	85	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	-	28	28
70	Miscellaneous	1 517	-	-	1	-	184	3 216	73
	Total domestic shipments	21 981	41 305	48 762	11 864	11 330	33 196	63 063	6 312
	Export (for final sale):								
81	United States	9 241	3 133	23 034	7 415	3 542	366	19 005	2 420
82	Other countries	-	9 844	1 103	-	-	-	1 160	1
	Total disposition	31 222	54 282	72 899	19 279	14 872	33 562	83 228	8 733
	Producers' interchange, for sale	4 577	-	613	-	-	-	1 777	-
	Export for conversion and return	808	-	-	-	-	-	-	-
	Imports by producers (including conversion)	17 827	-	-	-	-	-	-	-

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 6. Ecoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit

Tie plates and track material	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets	Total		
Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées			N° du SDC
metric - tonnes - métriques								
							Juillet:	
							Livraisons intérieures:	
-	22 194	41 357	19 423	1 307	13 303	134 433	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
-	12 920	71 053	20 911	303	13 174	146 711	Véhicules automobiles et pièces	21
8 330	295	35	-	-	21	31 470	Exploitation de chemin de fer	22
-	6 120	1 528	219	-	-	10 610	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	2 492	-	-	-	-	2 558	Construction de navires	24
-	9 995	3 478	-	-	2 256	65 491	Fabrication d'acier	31
-	254	500	-	-	4 549	3 303	Ensembles de constructions métalliques	32
-	757	3 353	3 374	33	23 894	33 609	Produits des entrepreneurs	33
-	2 544	3 638	11 416	129	12 538	31 799	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
-	1 194	240	109	23	40	12 426	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
-	1 185	1 563	109	-	20	4 692	Matériel agricole	51
-	4 881	2 285	859	7	618	14 236	Machines non électriques	52
-	360	736	4 910	-	166	6 181	Machines électriques	53
-	-	113	7 700	191	127	8 270	Matériel d'emballage industriel	54
-	59 285	45 208	5 977	-	856	131 563	Tuyaux et tubes	61
-	-	35	573	-	55	50 447	Fils et produits en fils	62
-	-	-	360	32 865	-	33 310	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
-	22	245	2 284	-	728	3 335	Appareils et ustensiles	64
-	67	17	8	2	-	5 085	Divers	70
8 330	124 565	175 384	78 232	34 860	70 345	729 529	Total livraisons intérieures	
							Exportation (vente finale):	
134	4 511	34 643	10 590	1 513	18 142	137 689	Etats-Unis	81
-	50	1 597	1 221	2 615	2 415	20 006	Autres pays	82
8 464	129 126	211 624	90 043	38 988	90 902	887 224	Total des livraisons	
-	-	2 011	396	-	30	9 404	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	-	-	-	-	-	808	Exportation pour transformation et retour	
-	286	778	3 089	-	-	21 980	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 6. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

SDC No.		Ingots and semi- finished shapes	Rails and heavy structural shapes	Wire rods	Structural shapes		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Cold finished bars
		Lingots et profilés semi-ouvrés	Rails et profilés de charpente de lourds	Fils machines	Profilés de charpente		Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Barres étirées à froid
					Inter- mediate	Bar- sized shapes			
					Moyenne	À la grosseur de la barre			
metric - tonnes - métriques									
Year-to-date:									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	771	43 735	1 098	46 824	39 941	59 077	61 855	551
21	Motor vehicles and parts	20 265	-	14 039	942	651	17	212 343	-
22	Railway operating	-	120 491	-	446	208	-	24 389	57 666
23	Railroad cars and locomotives	8 928	166	-	2 474	68	-	2 141	-
24	Shipbuilding	-	276	-	258	4	-	45	-
31	Steel fabrication	-	82 136	2 344	44 799	25 704	182 067	21 401	9
32	Metal building systems	-	110	-	35	-	-	37	-
33	Contractors' products	-	922	331	709	1 361	5 434	4 581	59
34	Stamping, pressing and coating	3 081	289	-	-	30	-	17 804	-
41	Natural resources and extractive industries	4 429	4 129	-	202	43	2 800	73 318	435
51	Agricultural equipment	30	-	80	618	899	31	16 614	-
52	Non-electrical machinery	(1)	9	2 303	1 797	37	870	34 429	-
53	Electrical machinery	19	-	-	-	-	-	74	-
54	Industrial packaging materials	-	-	991	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	120 066	8 085	2 089	-	-	(32)	842	-
62	Wire and wire products	(4)	-	461 512	8	64	210	34 765	41
63	Containers and closures	-	-	-	22	-	-	926	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	-	159	-
70	Miscellaneous	15 587	-	3	52	2	648	28 465	-
	Total domestic shipments	173 171	260 348	484 790	99 186	69 012	251 122	534 188	58 761
Export (for final sale):									
81	United States	189 664	19 834	18 621	72 881	21 162	665	139 645	588
82	Other countries	21	29 323	7 390	5	214	1 746	6 243	-
	Total disposition	362 856	309 505	673 801	172 072	90 388	253 533	680 076	59 349
	Producers' interchange, for sale	95 233	-	7 948	-	-	1 076	18 213	-
	Export for conversion and return	7 206	-	-	-	-	-	-	-
	Import by producers (including conversion)	67 105	-	24	-	-	-	187	-

(1) Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.
- nil or zero.

TABLEAU 6. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit - fin

Tie plates and track material	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets	Total		Nº du SDC
Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées			
metric - tonnes - métriques								
							Total cumulatif:	
							Livraisons intérieures:	
551	192 425	310 779	167 568	9 118	92 453	1 051 857	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
-	121 902	573 181	196 828	2 813	92 471	1 250 854	Véhicules automobiles et pièces	21
57 666	3 091	613	-	-	34	206 938	Exploitation de chemin de fer	22
-	21 750	6 338	1 647	-	71	43 619	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	13 343	17	-	-	-	13 960	Construction de navires	24
9	73 800	25 352	313	-	8 036	466 169	Fabrication d'acier	31
-	2 726	3 084	69	-	13 669	19 730	Ensembles de constructions métalliques	32
59	4 101	42 195	36 529	150	158 234	254 821	Produits des entrepreneurs	33
-	14 456	30 655	102 675	1 641	91 664	265 188	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
435	8 858	2 378	911	47	891	98 519	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
-	14 951	28 205	2 874	-	1 067	68 280	Matériel agricole	51
-	32 916	14 787	7 483	217	5 225	103 969	Machines non électriques	52
-	4 446	6 764	61 326	-	1 528	74 654	Machines électriques	53
-	960	2 218	75 478	1 751	808	82 206	Matériel d'emballage industriel	54
-	284 290	387 094	81 003	-	12 209	895 858	Tuyaux et tubes	61
41	45	753	5 401	7	722	510 490	Fils et produits en fils	62
-	-	160	3 518	237 640	-	242 295	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
-	103	2 616	47 596	731	7 349	59 050	Appareils et ustensiles	64
-	327	588	124	15	17	46 080	Divers	70
58 761	794 490	1 437 777	791 343	254 130	486 448	5 754 537	Total livraisons intérieures	
							Exportation (vente finale):	
588	47 100	206 093	58 801	14 640	117 824	1 088 350	Etats-Unis	81
-	20 211	24 367	7 027	29 373	16 139	142 262	Autres pays	82
59 349	861 801	1 668 237	857 171	298 143	620 411	6 985 149	Total des livraisons	
-	62	27 237	6 931	-	281	156 981	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	-	-	-	-	-	7 206	Exportations pour transformation et retour	
-	286	9 039	8 346	-	47	85 034	Importation par les fabricants (y compris la transformation)	

(1) Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

- néant ou zéro.

TABLE 7. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products

TABLÉAU 7. Écoulement des livraisons nettes(1) de produits de laminages d'acier

SDC No. N° du SDC		Carbon		Alloy	
		Au carbone		Allié	
		July Juillet	Year-to-date Total cumulatif	July Juillet	Year-to-date Total cumulatif
		metric - tonnes - métriques			
	Domestic shipments - Livraisons intérieures:				
11	Steel service centres, other wholesalers and warehouses - Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	132 531	1 032 396	1 902	19 461
21	Motor vehicles and parts - Véhicules automobiles et pièces	132 952	1 125 702	13 759	125 152
22	Railway operating - Exploitation de chemin de fer	31 443	206 763	27	175
23	Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer	9 344	39 062	1 266	4 557
24	Shipbuilding - Construction de navires	2 558	13 901	-	59
31	Steel fabrication - Fabrication d'acier	65 136	461 217	355	4 952
32	Metal building systems - Ensembles de constructions métal- liques	3 278	19 397	25	333
33	Contractors products - Produits des entrepreneurs	33 537	253 898	72	923
34	Stamping, pressing and coating - Emboutissage, matriçage et revêtement	29 302	250 296	2 497	14 892
41	Natural resources and extractive industries - Ressources naturelles et industries de l'extraction	10 374	78 127	2 052	20 392
51	Agricultural equipment - Matériel agricole	4 533	66 692	159	1 588
52	Non-electrical machinery - Machines non électriques	11 656	86 434	2 580	17 535
53	Electrical machinery - Machines électriques	4 663	54 017	1 518	20 637
54	Industrial packaging materials - Matériel d'emballage industriel	8 270	82 163	-	43
61	Pipes and tubes - Tuyaux et tubes	109 558	822 511	22 005	73 347
62	Wire and wire products - Fils et produits en fils	49 261	500 595	1 186	9 895
63	Containers and closures - Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	33 225	241 430	85	865
64	Appliances and utensils - Appareils et ustensiles	3 317	58 373	18	677
70	Miscellaneous - Divers	5 085	46 080	-	-
	Domestic shipments - Total - Livraisons intérieures	680 023	5 439 054	49 506	315 483
	Export (for final sale) - Exportation (vente finale):				
81	United States - États-Unis	126 731	1 015 904	10 958	72 446
82	Other countries - Autres pays	18 872	135 941	1 134	6 321
	Disposition - Total - Des livraisons	825 626	6 590 899	61 598	394 250
	Producers' interchange, for sale - Transferts entre produc- teurs, pour la vente	9 398	156 874	6	107
	Export for conversion and return - Exportation, pour trans- formation et retour	808	7 206	-	-
	Imports by producers (including conversion) - Importation par les fabricants (y compris la transformation)	21 980	85 003	-	31

(1) Compiled by principal consuming industries according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

(1) Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

- nil or zero.

- néant ou zéro.



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Price: Canada, \$2.75, \$27.50 a year
Other Countries, \$3.30, \$33.00 a year

Prix: Canada, \$2.75, \$27.50 par année
Autres pays, \$3.30, \$33.00 par année

PRIMARY IRON AND STEEL

AUGUST 1984

TABLE 1. Production(1) and Shipments of Pig Iron and Ferro-alloys

	Production				Shipments - Livraisons			
	August		Year-to-date		August		Year-to-date	
	Août		Total cumulatif		Août		Total cumulatif	
	1983	1984	1983	1984	1983	1984	1983	1984
	metric - tonnes - métriques							
Pig iron - Fonte en gueuses:								
Domestic - Au Canada	...	...	...	...	8 457	x	80 014	x
Export - Exportations	...	...	...	...	x	x	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	736 775	774 663	5 483 566	6 482 423	x	x	x	x
Stocks of pig iron on hand at end of month - Stocks de fonte en gueuses à la fin du mois	228 412	140 299	...	...	...	...	...	...
Ferro-alloys - Ferro-alliages	14 172	14 259	116 910	127 993	17 868	17 081	136 516	167 441

(1) Includes amounts for sale and for own use.
... figures not appropriate or not applicable.
x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

(1) Inclus les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine.
... n'ayant pas lieu de figurer.
x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

TABLE 2. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

	August		Year-to-date	
	Août		Total cumulatif	
	1983	1984	1983	1984
	metric - tonnes - métriques			
Pig iron, including pre-reduced iron - Fonte en gueuses, y compris fer préréduit	726 942	765 811	5 494 575	6 440 962
Scrap - Ferraille:				
Own make - De propre fabrication	262 159	279 122	2 006 303	2 400 545
Purchased - Achetée	265 798	279 616	1 828 812	2 619 863
Pig iron and Scrap - Total - Fonte en gueuses et ferraille	1 254 899	1 324 549	9 329 690	11 461 370

Note
This report reflects the experience of the respondent firms listed in the December report, plus any deletions or additions since then. Changes this month:

Nil.
Commodity coverage is approximately 100%.
Manufacturing and Primary Industries Division

November 1984
5-3304-707

Nota
Le présent rapport traduit l'activité des entreprises répondantes énumérées dans la livraison de décembre, compte tenu des suppressions et des additions. Changement ce mois-ci:

Néant.
Le champ d'observation est à près de 100 % de la production.
Division des industries manufacturières et primaires

Novembre 1984
5-3304-707

TABLE 3. Production(1) and Shipments of Steel Ingots and Castings

TABLEAU 3. Production(1) et livraisons de lingots et moulages d'acier

	Production		Shipments - Livraisons	
	1983	1984	1983	1984
	metric - tonnes - métriques			
August - Août:				
Steel ingots (carbon and alloy, including continuous cast steel) - Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié, y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Basic open hearth - Four à sole, marche basique	84 060	98 018	-	-
Electric - Four électrique	277 180	275 737	55 668	46 963
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique	735 560	762 200	5 962	11 828
Steel ingots - Total - Lingots d'acier	1 096 800	1 135 955	61 630	58 791
Included in "Steel ingots total" above - Déclarés dans "Total lingots d'acier" ci-dessus:				
Continuous cast steel - Moulages d'acier de coulée continue	407 943	404 502	52 705	37 940
Alloy steel ingots - Lingots d'acier allié	80 714	120 190	159	1 199
Steel castings - Moulages d'acier allié:				
Carbon - Carbone	6 550	7 546	7 384	6 398
Alloy - Acier allié:				
High alloy, except manganese and abrasion resistant - Aciers fortement alliés sauf l'acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	360	676	289	475
Manganese and abrasive resistant - Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	1 032	913	994	683
All other alloys - Tous autres alliages	547	741	546	633
Alloy castings - Total - Moulages d'acier allié	1 939	2 330	1 829	1 791
Steel castings - Total - Moulages d'acier	8 489	9 876	9 213	8 189
Year-to-date - Total cumulatif:				
Steel ingots (carbon and alloy, including continuous cast steel) - Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié, y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Basic open hearth - Four à sole, marche basique	641 968	961 364	280	-
Electric - Four électrique	2 030 047	2 590 861	417 874	484 918
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique	5 405 375	6 276 955	189 832	95 795
Steel ingots - Total - Lingots d'acier	8 077 390	9 829 180	607 986	580 713
Included in "Steel ingots total" above - Déclarés dans "Total lingots d'acier" ci-dessus:				
Continuous cast steel - Moulages d'acier de coulée continue	2 985 411	3 725 322	444 941	426 896
Alloy steel ingots - Lingots d'acier allié	592 089	948 567	3 423	6 928
Steel castings - Moulages d'acier allié:				
Carbon - Acier carbone	43 322	65 494	41 971	60 418
Alloy - Acier allié:				
High alloy, except manganese and abrasion resistant - Aciers fortement alliés sauf l'acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	2 162	3 554	1 910	3 133
Manganese and abrasive resistant - Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	7 474	10 627	7 213	10 087
All other alloys - Tous autres alliages	5 604	6 702	5 458	5 959
Alloy castings - Total - Moulages d'acier allié	15 240	20 883	14 581	19 179
Steel castings - Total - Moulages d'acier	58 562	86 377	56 552	79 597

(1) Includes amounts for sale and for own use.

(1) Inclut les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine.
- nil or zero.
- néant ou zéro.

TABLE 4. Disposition of Shipments(1) of Steel Castings

TABLEAU 4. Écoulement des livraisons(1) de moulages d'acier

	Carbon - Au carbone metric - tonnes - métriques	Alloy - Allié
August - Août:		
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts	-	21
Export - Exportation	576	92
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique	1 147	24
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)	-	-
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)	-	142
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)	437	174
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)	168	648
Railway operating - Exploitation de chemin de fer	3 039	419
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer	1 007	226
Shipbuilding - Construction de navires	2	-
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)	22	45
Total	6 398	1 791
Year-to-date - Total cumulatif:		
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts	36	209
Export - Exportation	11 410	970
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique	10 654	324
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)	1	25
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)	37	1 812
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)	2 385	1 872
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)	1 631	6 714
Railway operating - Exploitation de chemin de fer	28 815	4 701
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer	5 007	1 852
Shipbuilding - Construction de navires	42	9
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)	400	691
Total	60 418	19 179

(1) Compiled by principal consuming industries according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

(1) Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

- nil or zero.
- néant ou zéro.

TABLE 5. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products

TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier

	Total shipments	Producers' interchange	Net shipments
	Total livraisons	Transferts entre producteurs	Livraisons nettes
	metric - tonnes - métriques		
August - Août:			
Carbon steel - Acier ordinaire:			
Semi-finished shapes - Profilés semi-ouvrés	29 791	5 312	24 479
Structural shapes - Profilés de charpente:			
Intermediate - Moyenne	19 497	-	19 497
Rails and heavy structurals - Rails et profilés de charpente de lourds	35 854	-	35 854
Bar sized - À la grosseur de la barre	16 781	-	16 781
Wire rods - Fils machine	68 489	319	68 170
Hot rolled bars - Barres laminées à chaud:			
Concrete reinforcing bars - Barres d'armature à béton	44 955	-	44 955
Flats - Laminées plats	9 821	2 074	59 535
Other (including grinding balls and rods) - Autres (y compris tiges et boulets de broyage)	51 788		
Cold finished bars - Barres étirées à froid	8 466	-	8 466
Tie plates and track material - Selles d'arrêt et matériel de voies ferrées:			
Angle bars - Cornières	37	-	37
Tie plates - Selles d'arrêt	2 598	-	2 598
Track spikes - Crampons de rail	771	-	771
Plates - Tôles	119 602	35	119 567
Hot rolled sheet and strip - Feuilles et feuillets laminés à chaud	230 982	2 020	228 962
Cold rolled and coated - Feuilles et feuillets laminés à froid, recouverts:			
Cold rolled sheet, strip and coated - Laminés à froid, recouvert	138 217	559	137 658
Galvanized - Galvanisées	102 192	46	102 146
Carbon steel - Total - D'acier ordinaire	879 841	10 365	869 476
Alloy steel - Acier allié:			
Semi-finished shapes - Profilés semi-ouvrés	5 024	-	5 024
Plates - Tôles	9 343	-	9 343
Other hot rolled bars including structurals - Autres barres laminées à chaud, y compris profilés de charpente	26 388	-	26 388
Cold finished bars - Barres parachevés à froid	749	-	749
Wire rods - Fils machine	272	-	272
Hot and cold rolled sheets and strip, other cold rolled products - Tôles et feuillet laminés à chaud et à froid autres produits laminés à froid	6 789	-	6 789
Alloy steel - Total - Acier allié	48 565	-	48 565

See footnote(s) at end of table.
Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 5. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products - Concluded

TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier - fin

	Total shipments	Producers' interchange	Net shipments
	Total livraisons	Transferts entre producteurs	Livraisons nettes
	metric - tonnes - métriques		
Year-to-date - Total cumulatif:			
Carbon steel - Acier ordinaire:			
Semi-finished shapes - Profilés semi-ouverts	434 129	100 545	333 584
Structural shapes - Profilés de charpente:			
Intermediate - Moyenne	191 569	-	191 569
Rails and heavy structurals - Rails et profilés de charpente de lourds	345 359	-	345 359
Bar sized - À la grosseur de la barre	107 169	-	107 169
Wire rods - Fils machine	732 564	8 245	724 319
Hot rolled bars - Barres laminées à chaud:			
Concrete reinforcing bars - Barres d'armature à béton	299 564	1 076	298 488
Flats - Laminées plats	75 833		
Other (including grinding balls and rods) - Autres (y compris tiges et boulets de broyage)	468 985	20 202	524 616
Cold finished bars - Barres étirées à froid	79 678	-	79 678
Tie plates and track material - Selles d'arrêt et matériel de voies ferrées:			
Angle bars - Cornières	399	-	399
Tie plates - Selles d'arrêt	55 258	-	55 258
Track spikes - Crampons de rail	7 098	-	7 098
Plates - Tôles	930 348	97	930 251
Hot rolled sheet and strip - Feuilles et feuillets laminés à chaud	1 926 389	29 257	1 897 132
Cold rolled and coated - Feuilles et feuillets laminés à froid, recouverts:			
Cold rolled sheet, strip and coated - Laminés à froid, recouvert	1 250 388	7 490	1 242 898
Galvanized - Galvanisées	722 884	327	722 557
Carbon steel - Total - D'acier ordinaire	7 627 614	167 239	7 460 375
Alloy steel - Acier allié:			
Semi-finished shapes - Profilés semi-ouverts	58 775	-	58 775
Plates - Tôles	60 460	-	60 460
Other hot rolled bars including structurals - Autres barres laminées à chaud, y compris profilés de charpente	241 468	85	241 383
Cold finished bars - Barres parachevées à froid	7 343	-	7 343
Wire rods - Fils machine	17 946	22	17 924
Hot and cold rolled sheets and strip, other cold rolled products - Tôles et feuillet laminés à chaud et à froid autres produits laminés à froid	56 930	-	56 930
Alloy steel - Total - Acier allié	442 922	107	442 815

- nil or zero.
- néant ou zéro.

TABLE 6. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product

SDC No.		Ingots and semi- finished shapes	Rails and heavy structural shapes	Wire rods	Structural shapes		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Cold finished bars
		Lingots et profilés semi-ouvrés	Rails et profilés de charpente de lourds	Fils machines	Profils de charpente		Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Barres étirées à froid
					Inter- mediate	Bar- sized shapes			
					Moyenne	À la grosseur de la barre			
metric - tonnes - métriques									
August:									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	-	6 376	124	5 491	7 299	10 065	7 826	2 954
21	Motor vehicles and parts	2 132	-	2 135	148	108	-	27 661	1 816
22	Railway operating	-	12 302	-	-	9	-	2 423	-
23	Railroad cars and locomotives	-	-	-	132	-	-	335	9
24	Shipbuilding	-	64	-	-	-	-	122	6
31	Steel fabrication	-	11 146	276	6 219	5 804	32 007	2 783	15
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	13	92	53	-	1 980	1 149	39
34	Stamping, pressing and coating	513	-	-	-	-	-	2 200	290
41	Natural resources and extractive industries	1 110	149	-	37	-	546	10 366	10
51	Agricultural equipment	-	-	-	6	19	(5)	1 772	218
52	Non-electrical machinery	-	-	167	62	5	133	4 516	411
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	-	2	95
54	Industrial packaging materials	-	-	67	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	11 486	3 796	102	-	-	-	298	51
62	Wire and wire products	-	-	44 651	-	-	32	4 509	999
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	264	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	-	32	20
70	Miscellaneous	1 576	-	-	-	-	31	4 082	65
	Total domestic shipments	16 817	33 846	47 614	12 148	13 244	44 789	70 340	6 998
Export (for final sale):									
81	United States	12 686	2 008	20 344	7 349	3 537	-	14 333	2 214
82	Other countries	-	-	484	-	-	166	1 250	3
	Total disposition	29 503	35 854	68 442	19 497	16 781	44 955	85 923	9 215
	Producers' interchange, for sale	5 312	-	319	-	-	-	2 074	-
	Export for conversion and return	586	-	-	-	-	-	-	-
	Imports by producers (including conversion)	8 207	-	-	-	-	-	-	-

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 6. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit

Tie plates and track material	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets	Total		Nº du SDC
Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées			
metric - tonnes - métriques								
Août:								
Livraisons intérieures:								
15	24 969	41 975	16 215	1 345	14 828	139 482	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
-	16 926	73 594	24 642	339	13 236	162 737	Véhicules automobiles et pièces	21
3 267	213	21	5	-	-	18 240	Exploitation de chemin de fer	22
-	4 915	1 992	291	-	-	7 674	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	1 712	-	-	-	-	1 904	Construction de navires	24
-	8 266	3 926	7	-	1 469	71 918	Fabrication d'acier	31
-	512	244	-	-	2 085	2 841	Ensembles de constructions métalliques	32
-	1 500	4 282	3 407	26	27 039	39 580	Produits des entrepreneurs	33
-	2 792	3 405	11 410	205	16 079	36 894	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
7	1 413	429	81	-	138	14 286	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
-	1 820	4 301	256	-	209	8 596	Matériel agricole	51
-	5 617	2 180	1 507	-	568	15 166	Machines non électriques	52
-	824	643	7 960	-	329	9 853	Machines électriques	53
-	-	310	8 091	95	90	8 653	Matériel d'emballage industriel	54
-	44 376	58 268	8 032	-	887	127 296	Tuyaux et tubes	61
-	8	209	457	7	42	50 914	Fils et produits en fils	62
-	-	20	429	33 306	-	34 019	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
-	63	423	5 105	71	1 018	6 732	Appareils et ustensiles	64
-	83	94	40	-	-	5 971	Divers	70
3 289	116 009	196 316	87 935	35 394	78 017	762 756	Total livraisons intérieures	
Exportation (vente finale):								
117	7 688	1 111	11 111	1 975	20 951	124 972	États-Unis	81
-	213	1 111	1 111	6 182	3 178	30 313	Autres pays	82
3 406	128 910	228 962	100 096	43 551	102 146	918 041	Total des livraisons	
-	35	2 020	559	-	46	10 365	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	-	-	-	-	-	586	Exportation pour transformation et retour	
-	-	807	-	-	-	9 014	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 6. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

SDC No.		Ingots and semi- finished shapes	Rails and heavy structural shapes	Wire rods	Structural shapes		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Cold finished bars
		Lingots et profilés semi-ouvrés	Rails et profilés de charpente de lourds	Fils machines	Profilés de charpente		Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Barres étirées à froid
					Inter- mediate	Bar- sized shapes			
					Moyenne	À la gros- seur de la barre			
metric - tonnes - métriques									
Year-to-date:									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	771	50 111	1 222	52 315	47 240	69 142	69 681	28 616
21	Motor vehicles and parts	22 397	-	16 174	1 090	759	17	240 004	17 218
22	Railway operating	-	132 793	-	446	217	-	26 812	-
23	Railroad cars and locomotives	8 928	166	-	2 606	68	-	2 476	45
24	Shipbuilding	-	340	-	258	4	-	167	23
31	Steel fabrication	-	93 282	2 620	51 018	31 508	214 074	24 184	223
32	Metal building systems	-	110	-	35	-	-	57	-
33	Contractors' products	-	935	423	762	1 361	7 414	5 750	254
34	Stamping, pressing and coating	3 594	289	-	-	30	-	20 004	3 183
41	Natural resources and extractive industries	5 539	4 278	-	239	43	3 346	83 684	88
51	Agricultural equipment	30	-	80	624	918	26	18 386	3 129
52	Non-electrical machinery	(1)	9	2 470	1 859	42	1 003	38 945	4 308
53	Electrical machinery	19	-	-	-	-	-	76	592
54	Industrial packaging materials	-	-	1 058	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	131 552	11 881	2 191	-	-	(32)	1 140	263
62	Wire and wire products	(4)	-	506 163	8	64	242	39 274	7 965
63	Containers and closures	-	-	-	22	-	-	1 190	29
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	-	191	516
70	Miscellaneous	17 163	-	3	52	2	679	32 547	317
	Total domestic shipments	189 988	294 194	532 404	111 334	82 256	295 911	604 528	66 769
Export (for final sale):									
81	United States	202 350	21 842	201 965	80 230	24 699	665	153 978	20 046
82	Other countries	21	29 323	7 874	5	214	1 912	7 493	206
	Total disposition	392 359	345 359	742 243	191 569	107 169	298 488	765 999	87 021
	Producers' interchange, for sale	100 545	-	8 267	-	-	1 076	20 287	-
	Export for conversion and return	7 792	-	-	-	-	-	-	-
	Import by producers (including conversion)	75 312	-	24	-	-	-	187	-

(1) Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.
- nil or zero.

TABLEAU 6. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit - fin

Tie plates and track material	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets	Total		
Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées			Nº du SDC
metric - tonnes - métriques								
							Total cumulatif:	
							Livraisons intérieures:	
566	217 394	352 754	183 783	10 463	107 281	1 191 339	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
-	138 828	646 775	221 470	3 152	105 707	1 413 591	Véhicules automobiles et pièces	21
60 933	3 304	634	5	-	34	225 178	Exploitation de chemin de fer	22
-	26 665	8 330	1 938	-	71	51 293	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	15 055	17	-	-	-	15 864	Construction de navires	24
9	82 066	29 278	320	-	9 505	538 087	Fabrication d'acier	31
-	3 238	3 328	69	-	15 754	22 571	Ensembles de constructions métalliques	32
59	5 601	46 477	39 936	176	185 273	294 401	Produits des entrepreneurs	33
-	17 248	34 060	114 085	1 846	107 743	302 082	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
442	10 271	2 807	992	47	1 029	112 805	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
-	16 771	32 506	3 130	-	1 276	76 876	Matériel agricole	51
-	38 533	16 967	8 990	217	5 793	119 135	Machines non électriques	52
-	5 270	7 407	69 286	-	1 857	84 507	Machines électriques	53
-	960	2 528	83 569	1 846	898	90 859	Matériel d'emballage industriel	54
-	328 666	445 362	89 035	-	13 096	1 023 154	Tuyaux et tubes	61
41	53	962	5 858	14	764	561 404	Fils et produits en fils	62
-	-	180	3 947	270 946	-	276 314	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
-	166	3 039	52 701	802	8 367	65 782	Appareils et ustensiles	64
-	410	682	164	15	17	52 051	Divers	70
62 050	910 499	1 634 093	879 278	289 524	564 465	6 517 293	Total livraisons intérieures	
							Exportation (vente finale):	
705	54 788	226 241	70 423	16 615	138 775	1 213 322	États-Unis	81
-	25 424	36 865	8 366	35 555	19 317	172 575	Autres pays	82
62 755	990 711	1 897 199	958 067	341 694	722 557	7 903 190	Total des livraisons	
-	97	29 257	7 490	-	327	167 346	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	-	-	-	-	-	7 792	Exportations pour transformation et retour	
-	286	9 846	8 346	-	47	94 048	Importation par les fabricants (y compris la transformation)	

(1) Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

- néant ou zéro.

TABLE 7. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products

TABLÉAU 7. Écoulement des livraisons nettes(1) de produits de laminages d'acier

SDC No.		Carbon	Alloy		
		Au carbone	Allié		
		August	Year-to-date	August	Year-to-date
Nº du SDC		Août	Total cumulatif	Août	Total cumulatif
metric - tonnes - métriques					
Domestic shipments - Livraisons intérieures:					
11	Steel service centres, other wholesalers and warehouses - Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	136 509	1 168 905	2 973	22 434
21	Motor vehicles and parts - Véhicules automobiles et pièces	147 636	1 273 338	15 101	140 253
22	Railway operating - Exploitation de chemin de fer	18 222	224 985	18	193
23	Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer	6 702	45 764	972	5 529
24	Shipbuilding - Construction de navires	1 853	15 754	51	110
31	Steel fabrication - Fabrication d'acier	71 446	532 663	472	5 424
32	Metal building systems - Ensembles de constructions métal- liques	2 810	22 207	31	364
33	Contractors products - Produits des entrepreneurs	39 282	293 180	298	1 221
34	Stamping, pressing and coating - Emboutissage, matriçage et revêtement	34 719	285 015	2 175	17 067
41	Natural resources and extractive industries - Ressources naturelles et industries de l'extraction	11 897	90 024	2 389	22 781
51	Agricultural equipment - Matériel agricole	8 467	75 159	129	1 717
52	Non-electrical machinery - Machines non électriques	12 813	99 247	2 353	19 888
53	Electrical machinery - Machines électriques	6 844	60 861	3 009	23 646
54	Industrial packaging materials - Matériel d'emballage industriel	8 653	90 816	-	43
61	Pipes and tubes - Tuyaux et tubes	118 447	940 958	8 849	82 196
62	Wire and wire products - Fils et produits en fils	50 286	550 881	628	10 523
63	Containers and closures - Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	33 755	275 185	264	1 129
64	Appliances and utensils - Appareils et ustensiles	6 636	65 009	96	773
70	Miscellaneous - Divers	5 971	52 051	-	-
	Domestic shipments - Total - Livraisons intérieures	722 948	6 162 002	39 808	355 291
Export (for final sale) - Exportation (vente finale):					
81	United States - États-Unis	117 574	1 133 478	7 398	79 844
82	Other countries - Autres pays	28 954	164 895	1 359	7 680
	Disposition - Total - Des livraisons	869 476	7 460 375	48 565	442 815
Producers' interchange, for sale - Transferts entre produc- teurs, pour la vente					
		10 365	167 239	-	107
Export for conversion and return - Exportation, pour trans- formation et retour					
		586	7 792	-	-
Imports by producers (including conversion) - Importation par les fabricants (y compris la transformation)					
		9 014	94 017	-	31

(1) Compiled by principal consuming industries according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

(1) Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

- nil or zero.

- néant ou zéro.



Statistics
Canada

Statistique
Canada



Price: Canada, \$2.75, \$27.50 a year
Other Countries, \$3.30, \$33.00 a year

Prix: Canada, \$2.75, \$27.50 par année
Autres pays, \$3.30, \$33.00 par année

PRIMARY IRON AND STEEL

SEPTEMBER 1984

TABLE 1. Production(1) and Shipments of Pig Iron and Ferro-alloys

	Production				Shipments - Livraisons			
	September		Year-to-date		September		Year-to-date	
	Septembre		Total cumulatif		Septembre		Total cumulatif	
	1983	1984	1983	1984	1983	1984	1983	1984
	metric - tonnes - métriques							
Pig iron - Fonte en gueuses:								
Domestic - Au Canada	...	...	...	...	11 245	x	91 259	x
Export - Exportations	...	...	...	...	x	x	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	764 277	750 994	6 247 843	7 233 417	x	x	x	x
Stocks of pig iron on hand at end of month - Stocks de fonte en gueuses à la fin du mois	200 633	143 711	...	...	...	...	...	...
Ferro-alloys - Ferro-alliages	15 678	22 073	132 588	150 066	23 624	19 637	160 140	187 078

(1) Includes amounts for sale and for own use.
... figures not appropriate or not applicable.
x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

(1) Inclut les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine.
... n'ayant pas lieu de figurer.
x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

TABLE 2. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

	September		Year-to-date	
	September		Total cumulatif	
	1983		1983	
	1984	1984	1984	1984
	metric - tonnes - métriques			
Pig iron, including pre-reduced iron - Fonte en gueuses, y compris fer préreduit	756 259	760 391	6 250 834	7 201 353
Scrap - Ferraille:				
Own make - De propre fabrication	299 126	290 382	2 305 429	2 690 927
Purchased - Achetée	303 389	343 388	2 132 201	2 963 251
Pig iron and Scrap - Total - Fonte en gueuses et ferraille	1 358 774	1 394 161	10 688 464	12 855 531

Note
This report reflects the experience of the respondent firms listed in the December report, plus any deletions or additions since then. Changes this month:

Nil.

Commodity coverage is approximately 100%.

Manufacturing and Primary Industries Division

November 1984
5-3304-707

Nota
Le présent rapport traduit l'activité des entreprises répondantes énumérées dans la livraison de décembre, compte tenu des suppressions et des additions. Changement ce mois-ci:

Néant.

Le champ d'observation est à près de 100 % de la production.

Division des industries manufacturières et primaires

November 1984
5-3304-707

TABLE 3. Production(1) and Shipments of Steel Ingots and Castings

TABLEAU 3. Production(1) et livraisons de lingots et moulages d'acier

	Production		Shipments - Livraisons	
	1983	1984	1983	1984
	metric - tonnes - métriques			
September - Septembre:				
Steel ingots (carbon and alloy, including continuous cast steel) - Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié, y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Basic open hearth - Four à sole, marche basique	86 242	90 861	-	-
Electric - Four électrique	329 827	360 604	67 841	67 770
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique	759 078	745 762	15 908	6 416
Steel ingots - Total - Lingots d'acier	1 175 147	1 197 227	83 749	74 186
Included in "Steel ingots total" above - Déclarés dans "Total lingots d'acier" ci-dessus:				
Continuous cast steel - Moulages d'acier de coulée continue	471 534	505 181	69 522	58 532
Alloy steel ingots - Lingots d'acier allié	79 897	121 045	-	993
Steel castings - Moulages d'acier allié:				
Carbon - Carbone	8 531	9 297	8 409	5 799
Alloy - Acier allié:				
High alloy, except manganese and abrasion resistant - Aciers fortement alliés sauf l'acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	545	338	433	270
Manganese and abrasive resistant - Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	1 241	1 570	1 149	1 713
All other alloys - Tous autres alliages	1 756	856	951	1 017
Alloy castings - Total - Moulages d'acier allié	3 542	2 764	2 533	3 000
Steel castings - Total - Moulages d'acier	12 073	12 061	10 942	8 799
Year-to-date - Total cumulatif:				
Steel ingots (carbon and alloy, including continuous cast steel) - Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié, y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Basic open hearth - Four à sole, marche basique	728 210	1 052 225	280	-
Electric - Four électrique	2 359 874	2 951 465	485 715	552 688
Basic oxygen furnace - Four à oxygène, marche basique	6 164 453	7 022 717	205 740	102 211
Steel ingots - Total - Lingots d'acier	9 252 537	11 026 407	691 735	654 899
Included in "Steel ingots total" above - Déclarés dans "Total lingots d'acier" ci-dessus:				
Continuous cast steel - Moulages d'acier de coulée continue	3 456 945	4 230 503	514 463	485 428
Alloy steel ingots - Lingots d'acier allié	671 986	1 069 612	3 423	7 921
Steel castings - Moulages d'acier allié:				
Carbon - Acier carbone	51 853	74 791	50 380	66 217
Alloy - Acier allié:				
High alloy, except manganese and abrasion resistant - Aciers fortement alliés sauf l'acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	2 707	3 892	2 343	3 403
Manganese and abrasive resistant - Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	8 715	12 197	8 362	11 800
All other alloys - Tous autres alliages	7 360	7 558	6 409	6 976
Alloy castings - Total - Moulages d'acier allié	18 782	23 647	17 114	22 179
Steel castings - Total - Moulages d'acier	70 635	98 438	67 494	88 391

(1) Includes amounts for sale and for own use.

(1) Inclus les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine.

- nil or zero.

- néant ou zéro.

TABLE 4. Disposition of Shipments(1) of Steel Castings

TABLEAU 4. Écoulement des livraisons(1) de moulages d'acier

	Carbon - Au carbone metric - tonnes - métriques	Alloy - Allié
September - Septembre		
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts	1	14
Export - Exportation	384	218
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique	785	102
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)	3	-
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)	15	338
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)	401	203
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)	194	1 275
Railway operating - Exploitation de chemin de fer	3 275	426
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer	702	323
Shipbuilding - Construction de navires	18	17
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)	21	84
Total	5 799	3 000
Year-to-date - Total cumulatif:		
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts	37	223
Export - Exportation	11 794	1 188
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique	11 439	426
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)	4	25
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)	52	2 150
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)	2 786	2 075
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)	1 825	7 989
Railway operating - Exploitation de chemin de fer	32 090	5 127
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer	5 709	2 175
Shipbuilding - Construction de navires	60	26
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)	421	775
Total	66 217	22 179

(1) Compiled by principal consuming industries according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

(1) Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

- nil or zero.

- néant ou zéro.

TABLE 5. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products

TABLÉAU 5. Écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier

	Total shipments	Producers' interchange	Net shipments
	Total livraisons	Transferts entre producteurs	Livraisons nettes
metric - tonnes - métriques			
September - Septembre:			
Carbon steel - Acier ordinaire:			
Semi-finished shapes - Profilés semi-ouverts	29 102	9 957	19 145
Structural shapes - Profilés de charpente:			
Intermediate - Moyenne	30 032	-	30 032
Rails and heavy structurals - Rails et profilés de charpente de lourds	31 086	-	31 086
Bar sized - À la grosseur de la barre	11 553	-	11 553
Wire rods - Fils machine	81 194	182	81 012
Hot rolled bars - Barres laminées à chaud:			
Concrete reinforcing bars - Barres d'armature à béton	52 035	-	52 035
Flats - Laminées plats	8 581	1 876	53 862
Other (including grinding balls and rods) - Autres (y compris tiges et boulets de broyage)	47 157		
Cold finished bars - Barres étirées à froid	9 063	-	9 063
Tie plates and track material - Selles d'arrêt et matériel de voies ferrées:			
Angle bars - Cornières	-	-	-
Tie plates - Selles d'arrêt	x	-	x
Track spikes - Crampons de rail	x	-	x
Plates - Tôles	107 082	41	107 041
Hot rolled sheet and strip - Feuilles et feuillets laminés à chaud	204 156	2 418	201 738
Cold rolled and coated - Feuilles et feuillets laminés à froid, recouverts:			
Cold rolled sheet, strip and coated - Laminés à froid, recouvert	141 600	665	140 935
Galvanized - Galvanisées	97 514	56	97 458
Carbon steel - Total - D'acier ordinaire	852 074	15 195	836 879
Alloy steel - Acier allié:			
Semi-finished shapes - Profilés semi-ouverts	7 549	-	7 549
Plates - Tôles	4 754	-	4 754
Other hot rolled bars including structurals - Autres barres laminées à chaud, y compris profilés de charpente	24 941	-	24 941
Cold finished bars - Barres parachevés à froid	652	-	652
Wire rods - Fils machine	428	-	428
Hot and cold rolled sheets and strip, other cold rolled products - Tôles et feuillet laminés à chaud et à froid autres produits laminés à froid	6 659	-	6 659
Alloy steel - Total - Acier allié	44 983	-	44 983

See footnote(s) at end of table.
Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 5. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products - Concluded

TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier - fin

	Total shipments	Producers' interchange	Net shipments
	Total livraisons	Transferts entre producteurs	Livraisons nettes
	metric - tonnes - métriques		
Year-to-date - Total cumulatif:			
Carbon steel - Acier ordinaire:			
Semi-finished shapes - Profilés semi-ouvrés	463 231	110 502	352 729
Structural shapes - Profilés de charpente:			
Intermediate - Moyenne	221 601	-	221 601
Rails and heavy structurals - Rails et profilés de charpente de lourds	376 445	-	376 445
Bar sized - À la grosseur de la barre	118 722	-	118 722
Wire rods - Fils machine	813 758	8 427	805 331
Hot rolled bars - Barres laminées à chaud:			
Concrete reinforcing bars - Barres d'armature à béton	351 599	1 076	350 523
Flats - Laminées plats	84 414		
Other (including grinding balls and rods) - Autres (y compris tiges et boulets de broyage)	516 142	22 078	578 478
Cold finished bars - Barres étirées à froid	88 741	-	88 741
Tie plates and track material - Selles d'arrêt et matériel de voies ferrées:			
Angle bars - Cornières	x	-	x
Tie plates - Selles d'arrêt	x	-	x
Track spikes - Crampons de rail	x	-	x
Plates - Tôles	1 037 430	138	1 037 292
Hot rolled sheet and strip - Feuilles et feuillets laminés à chaud	2 130 545	31 675	2 098 870
Cold rolled and coated - Feuilles et feuillets laminés à froid, recouverts:			
Cold rolled sheet, strip and coated - Laminés à froid, recouvert	1 391 988	8 155	1 383 833
Galvanized - Galvanisées	820 398	383	820 015
Carbon steel - Total - D'acier ordinaire	8 479 688	182 434	8 297 254
Alloy steel - Acier allié:			
Semi-finished shapes - Profilés semi-ouvrés	66 324	-	66 324
Plates - Tôles	65 214	-	65 214
Other hot rolled bars including structurals - Autres barres laminées à chaud, y compris profilés de charpente	266 409	85	266 324
Cold finished bars - Barres parachevées à froid	7 995	-	7 995
Wire rods - Fils machine	18 374	22	18 352
Hot and cold rolled sheets and strip, other cold rolled products - Tôles et feuillets laminés à chaud et à froid autres produits laminés à froid	63 589	-	63 589
Alloy steel - Total - Acier allié	487 905	107	487 798

- nil or zero.
- néant ou zéro.

TABLE 6. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product

SDC No.		Ingots and semi- finished shapes	Rails and heavy structural shapes	Wire rods	Structural shapes		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Cold finished bars
		Lingots et profilés semi-ouvrés	Rails et profilés de charpente de lourds	Fils machines	Profilés de charpente		Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Barres étirées à froid
					Inter- mediate	Bar- sized shapes			
					Moyenne	À la grosueur de la barre			
		metric - tonnes - métriques							
	September:								
	Domestic shipments:								
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	(142)	5 278	185	8 667	5 430	9 529	7 601	3 208
21	Motor vehicles and parts	2 051	-	1 942	104	157	-	24 877	1 753
22	Railway operating	26	7 815	-	14	-	-	2 251	-
23	Railroad cars and locomotives	6	212	-	555	-	-	242	-
24	Shipbuilding	-	-	-	84	-	-	57	9
31	Steel fabrication	18	13 956	713	8 152	3 416	41 105	3 476	(9)
32	Metal building systems	-	-	-	-	59	-	9	-
33	Contractors' products	-	20	26	105	52	843	947	91
34	Stamping, pressing and coating	1 084	32	-	-	-	-	2 588	437
41	Natural resources and extractive industries	643	499	-	14	-	398	9 416	8
51	Agricultural equipment	6	-	-	15	27	-	1 693	259
52	Non-electrical machinery	-	22	367	140	22	130	4 189	411
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	-	9	69
54	Industrial packaging materials	-	-	103	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	13 074	1 231	64	-	-	-	220	-
62	Wire and wire products	-	-	51 867	-	26	30	3 760	968
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	123	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	-	5	62
70	Miscellaneous	2 813	-	-	-	-	-	2 276	76
	Total domestic shipments	19 579	29 065	55 267	17 850	9 189	52 035	63 739	7 342
	Export (for final sale):								
81	United States	7 115	2 021	25 069	12 182	2 364	-	14 253	2 354
82	Other countries	-	-	1 104	-	-	-	811	19
	Total disposition	26 694	31 086	81 440	30 032	11 553	52 035	78 803	9 715
	Producers' interchange, for sale	9 957	-	182	-	-	-	1 876	-
	Export for conversion and return	480	-	-	-	-	-	-	-
	Imports by producers (including conversion)	4 463	-	-	-	-	-	-	-

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 6. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit

Tie plates and track material	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets	Total		Nº du SDC
Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées			
metric - tonnes - métriques								
Septembre:								
Livraisons intérieures:								
45	26 015	40 587	17 978	1 306	16 273	141 960	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
-	13 196	64 419	26 634	189	14 044	149 366	Véhicules automobiles et pièces	21
1 873	349	192	-	-	6	12 526	Exploitation de chemin de fer	22
-	4 627	1 187	177	-	-	7 006	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	1 695	-	-	-	-	1 845	Construction de navires	24
-	10 807	5 296	38	-	1 785	88 753	Fabrication d'acier	31
-	332	248	-	-	1 559	2 207	Ensembles de constructions métalliques	32
-	507	4 208	4 309	48	25 693	36 849	Produits des entrepreneurs	33
-	2 274	4 081	11 918	115	13 924	36 453	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
1	1 146	305	14	-	20	12 464	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
-	1 646	2 843	517	-	243	7 249	Matériel agricole	51
-	3 600	2 610	1 089	-	843	13 423	Machines non électriques	52
-	512	712	8 591	-	254	10 147	Machines électriques	53
-	27	149	9 457	172	10	9 918	Matériel d'emballage industriel	54
-	35 660	57 028	7 116	-	1 093	115 486	Tuyaux et tubes	61
-	1	128	455	-	55	57 290	Fils et produits en fils	62
-	-	-	403	30 653	-	31 179	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
-	(2)	335	6 319	72	908	7 699	Appareils et ustensiles	64
-	10	99	-	-	17	5 291	Divers	70
1 919	102 402	184 427	95 015	32 555	76 727	747 111	Total livraisons intérieures	
Exportation (vente finale):								
-	9 393	16 114	10 737	2 492	16 638	120 732	États-Unis	81
-	-	1 198	1 880	4 914	4 093	14 019	Autres pays	82
1 919	111 795	201 739	107 632	39 961	97 458	881 862	Total des livraisons	
-	41	2 418	665	-	56	15 195	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	-	-	-	-	-	480	Exportations pour transformation et retour	
-	5 053	2 142	-	-	-	11 658	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 6. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

SDC No.		Ingots and semi- finished shapes	Rails and heavy structural shapes	Wire rods	Structural shapes		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Cold finished bars
		Lingots et profilés semi-ouvrés	Rails et profilés de charpente de lourds	Fils machines	Profilés de charpente		Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Barres étirées à froid
					Inter- mediate	Bar- sized shapes			
					Moyenne	À la grosseur de la barre			
metric - tonnes - métriques									
Year-to-date:									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	629	55 389	1 407	60 982	52 670	78 671	77 282	31 824
21	Motor vehicles and parts	24 448	-	18 116	1 194	916	17	264 881	18 971
22	Railway operating	26	140 608	-	460	217	-	29 063	-
23	Railroad cars and locomotives	8 934	378	-	3 161	68	-	2 718	45
24	Shipbuilding	-	340	-	342	4	-	224	32
31	Steel fabrication	18	107 238	3 333	59 170	34 924	255 179	27 660	214
32	Metal building systems	-	110	-	35	59	-	46	-
33	Contractors' products	-	955	449	867	1 413	8 257	6 677	345
34	Stamping, pressing and coating	4 678	321	-	-	30	-	22 592	3 620
41	Natural resources and extractive industries	6 182	4 777	-	253	43	3 744	93 100	96
51	Agricultural equipment	36	-	80	639	945	26	20 079	3 388
52	Non-electrical machinery	(1)	31	2 837	1 999	64	1 133	43 134	4 719
53	Electrical machinery	19	-	-	-	-	-	85	661
54	Industrial packaging materials	-	-	1 161	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	144 626	13 112	2 255	-	-	(32)	1 360	263
62	Wire and wire products	(4)	-	558 030	8	90	272	43 034	8 933
63	Containers and closures	-	-	-	22	-	-	1 313	29
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	-	196	578
70	Miscellaneous	19 976	-	3	52	2	679	34 823	393
Total domestic shipments		209 567	323 259	587 671	129 184	91 445	347 946	668 267	74 111
Export (for final sale):									
81	United States	209 465	23 863	227 034	92 412	27 063	665	168 231	22 400
82	Other countries	21	29 323	8 978	5	214	1 912	8 304	225
Total disposition		419 053	376 445	823 683	221 601	118 722	350 523	844 802	96 736
Producers' interchange, for sale		110 502	-	8 449	-	-	1 076	22 163	-
Export for conversion and return		8 272	-	-	-	-	-	-	-
Import by producers (including conversion)		79 775	-	24	-	-	-	187	-

(1) Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.
- nil or zero.

TABLEAU 6. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit - fin

Tie plates and track material	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets	Total		Nº du SDC
Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées			
metric - tonnes - métriques								
							Total cumulatif:	
							Livraisons intérieures:	
611	243 409	393 341	201 761	11 769	123 554	1 333 299	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
-	152 024	711 194	248 104	3 341	119 751	1 562 957	Véhicules automobiles et pièces	21
62 806	3 653	826	5	-	40	237 704	Exploitation de chemin de fer	22
-	31 292	9 517	2 115	-	71	58 299	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	16 750	17	-	-	-	17 709	Construction de navires	24
9	92 873	34 574	358	-	11 290	626 840	Fabrication d'acier	31
-	3 570	3 576	69	-	17 313	24 778	Ensembles de constructions métalliques	32
59	6 108	50 685	44 245	224	210 966	331 250	Produits des entrepreneurs	33
-	19 522	38 141	126 003	1 961	121 667	338 535	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
443	11 417	3 112	1 006	47	1 049	125 269	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
-	18 417	35 349	3 647	-	1 519	84 125	Matériel agricole	51
-	42 133	19 577	10 079	217	6 636	132 558	Machines non électriques	52
-	5 782	8 119	77 877	-	2 111	94 654	Machines électriques	53
-	987	2 677	93 026	2 018	908	100 777	Matériel d'emballage industriel	54
-	364 326	502 390	96 151	-	14 189	1 138 640	Tuyaux et tubes	61
41	54	1 090	6 313	14	819	618 694	Fils et produits en fils	62
-	-	180	4 350	301 599	-	307 493	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
-	164	3 374	59 020	874	9 275	73 481	Appareils et ustensiles	64
-	420	781	164	15	34	57 342	Divers	70
63 969	1 012 901	1 818 520	974 293	322 079	641 192	7 264 404	Total livraisons intérieures	
							Exportation (vente finale):	
705	64 181	242 355	81 160	19 107	155 413	1 334 054	États-Unis	81
-	25 424	38 063	10 246	40 469	23 410	186 594	Autres pays	82
64 674	1 102 506	2 098 938	1 065 699	381 655	820 015	8 785 052	Total des livraisons	
-	138	31 675	8 155	-	383	182 541	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	-	-	-	-	-	8 272	Exportations pour transformation et retour	
-	5 339	11 988	8 346	-	47	105 706	Importation par les fabricants (y compris la transformation)	

(1) Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.
- néant ou zéro.

TABLE 7. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products

TABLAU 7. Écoulement des livraisons nettes(1) de produits de laminages d'acier

SDC No. N° du SDC		Carbon		Alloy	
		Au carbone		Allié	
		September	Year-to-date	September	Year-to-date
		Septembre	Total cumatif	Septembre	Total cumatif
		metric - tonnes - métriques			
	Domestic shipments - Livraisons intérieures:				
11	Steel service centres, other wholesalers and warehouses - Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	139 483	1 308 388	2 477	24 911
21	Motor vehicles and parts - Véhicules automobiles et pièces	135 870	1 409 208	13 496	153 749
22	Railway operating - Exploitation de chemin de fer	12 457	237 442	69	262
23	Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer	5 859	51 623	1 147	6 676
24	Shipbuilding - Construction de navires	1 781	17 535	64	174
31	Steel fabrication - Fabrication d'acier	87 884	620 547	869	6 293
32	Metal building systems - Ensembles de constructions métal- liques	2 158	24 365	49	413
33	Contractors products - Produits des entrepreneurs	36 687	329 867	162	1 383
34	Stamping, pressing and coating - Emboutissage, matriçage et revêtement	34 290	319 305	2 163	19 230
41	Natural resources and extractive industries - Ressources naturelles et industries de l'extraction	9 626	99 650	2 838	25 619
51	Agricultural equipment - Matériel agricole	7 190	82 349	59	1 776
52	Non-electrical machinery - Machines non électriques	11 423	110 670	2 000	21 888
53	Electrical machinery - Machines électriques	7 200	68 061	2 947	26 593
54	Industrial packaging materials - Matériel d'emballage industriel	9 918	100 734	-	43
61	Pipes and tubes - Tuyaux et tubes	108 348	1 049 306	7 138	89 334
62	Wire and wire products - Fils et produits en fils	56 689	607 570	601	11 124
63	Containers and closures - Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	31 056	306 241	123	1 252
64	Appliances and utensils - Appareils et ustensiles	7 645	72 654	54	827
70	Miscellaneous - Divers	5 291	57 342	-	-
	Domestic shipments - Total - Livraisons intérieures	710 855	6 872 857	36 256	391 547
	Export (for final sale) - Exportation (vente finale):				
81	United States - États-Unis	112 889	1 246 367	7 843	87 687
82	Other countries - Autres pays	13 135	178 030	884	8 564
	Disposition - Total - Des livraisons	836 879	8 297 254	44 983	487 798
	Producers' interchange, for sale - Transferts entre produc- teurs, pour la vente	15 195	182 434	-	107
	Export for conversion and return - Exportation, pour trans- formation et retour	480	8 272	-	-
	Imports by producers (including conversion) - Importation par les fabricants (y compris la transformation)	11 658	105 675	-	31

(1) Compiled by principal consuming industries according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

(1) Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

- nil or zero.
- néant ou zéro.



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Price: Canada, \$2.75, \$27.50 a year
Other Countries, \$3.30, \$33.00 a year

Prix: Canada, \$2.75, \$27.50 par année
Autres pays, \$3.30, \$33.00 par année

PRIMARY IRON AND STEEL

OCTOBER 1984

TABLE 1. Production(1) and Shipments of Pig Iron and Ferro-alloys

	Production				Shipments - Livraisons			
	October	Year-to-date	October	Year-to-date	October	Year-to-date	October	Year-to-date
	Octobre	Total cumulatif	Octobre	Total cumulatif	Octobre	Total cumulatif	Octobre	Total cumulatif
	1983	1984	1983	1984	1983	1984	1983	1984
	metric - tonnes - métriques							
Pig iron - Fonte en gueuses:								
Domestic - Au Canada	...	...	...	...	9 383	x	100 642	x
Export - Exportations	...	...	...	...	x	x	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	818 843 ^r	833 391	7 066 686	8 066 808	x	x	x	x
Stocks of pig iron on hand at end of month - Stocks de fonte en gueuses à la fin du mois	228 840	108 353	...	...	...	...	...	...
Ferro-alloys - Ferro-alliages	16 179	19 676	148 767	169 742	22 186	22 110	182 326	209 188

(1) Includes amounts for sale and for own use.

... figures not appropriate or not applicable.

x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

r revised figures.

(1) Inclus les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine.

... n'ayant pas lieu de figurer.

x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

r nombres rectifiés.

TABLE 2. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

	October	Year-to-date	October	Year-to-date
	Octobre	Total cumulatif	Octobre	Total cumulatif
	1983	1984	1983	1984
	metric - tonnes - métriques			
Pig iron, including pre-reduced iron - Fonte en gueuses, y compris fer pré-réduit	802 476	830 215	7 053 310	8 031 568
Scrap - Ferraille:				
Own make - De propre fabrication	288 930	324 590	2 594 359	3 015 517
Purchased - Achetée	339 439	286 723	2 471 640	3 249 974
Pig iron and Scrap - Total - Fonte en gueuses et ferraille	1 430 845	1 441 528	12 119 309	14 297 059

Note

This report reflects the experience of the respondent firms listed in the December report, plus any deletions or additions since then. Changes this month:

Nil.

Commodity coverage is approximately 100%.

Manufacturing and Primary Industries Division

January 1985
5-3304-707

Nota

Le présent rapport traduit l'activité des entreprises répondantes énumérées dans la livraison de décembre, compte tenu des suppressions et des additions. Changement ce mois-ci:

Néant.

Le champ d'observation est à près de 100 % de la production.

Division des industries manufacturières et primaires

Janvier 1985
5-3304-707

TABLE 3. Production(1) and Shipments of Steel Ingots and Castings

TABLEAU 3. Production(1) et livraisons de lingots et moulages d'acier

	Production		Shipments - Livraisons	
	1983	1984	1983	1984
	metric - tonnes - métriques			
October - Octobre:				
Steel ingots (carbon and alloy, including continuous cast steel) - Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié, y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Electric - Four électrique	333 493	308 615	72 619	63 733
Basic oxygen and open hearth furnace - Four à oxygène et à sole, marche basique	893 478	937 908	41 622	12 189
Steel ingots - Total - Lingots d'acier	1 226 971	1 246 523	114 241	75 922
Included in "Steel ingots total" above - Déclarés dans "Total lingots d'acier" ci-dessus:				
Continuous cast steel - Moulages d'acier de coulée continue	465 900	486 751	72 218	60 259
Alloy steel ingots - Lingots d'acier allié	92 272	121 146	536	1 121
Steel castings - Moulages d'acier allié:				
Carbon - Carbone	9 979	10 951	7 011	8 055
Alloy - Acier allié:				
High alloy, except manganese and abrasion resistant - Aciers fortement alliés sauf l'acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	285	333	283	244
Manganese and abrasive resistant - Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	1 381	1 832	1 349	1 855
All other alloys - Tous autres alliages	688	725	755	705
Alloy castings - Total - Moulages d'acier allié	2 354	2 890	2 387	2 804
Steel castings - Total - Moulages d'acier	12 333	13 841	9 398	10 859
Year-to-date - Total cumulatif:				
Steel ingots (carbon and alloy, including continuous cast steel) - Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié, y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Electric - Four électrique	2 693 367	3 260 080	558 334	616 421
Basic oxygen and open hearth furnace - Four à oxygène, et à sole marche basique	7 786 141	9 012 850	247 642	114 400
Steel ingots - Total - Lingots d'acier	10 479 508	12 272 930	805 976	730 821
Included in "Steel ingots total" above - Déclarés dans "Total lingots d'acier" ci-dessus:				
Continuous cast steel - Moulages d'acier de coulée continue	3 922 845	4 717 254	586 681	545 687
Alloy steel ingots - Lingots d'acier allié	764 258	1 190 758	3 959	9 042
Steel castings - Moulages d'acier allié:				
Carbon - Acier carbone	61 832	85 742	57 391	74 272
Alloy - Acier allié:				
High alloy, except manganese and abrasion resistant - Aciers fortement alliés sauf l'acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	2 992	4 225	2 626	3 647
Manganese and abrasive resistant - Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	10 096	14 029	9 711	13 655
All other alloys - Tous autres alliages	8 048	8 283	7 164	7 681
Alloy castings - Total - Moulages d'acier allié	21 136	26 537	19 501	24 983
Steel castings - Total - Moulages d'acier	82 968	112 279	76 892	99 255

(1) Includes amounts for sale and for own use.

(1) Inclus les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine.

- nil or zero.

- néant ou zéro.

TABLE 4. Disposition of Shipments(1) of Steel Castings

TABLEAU 4. Écoulement des livraisons(1) de moulages d'acier

	Carbon - Au carbone metric - tonnes - métriques	Alloy - Allié
October - Octobre		
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts	-	28
Export - Exportation	790	x
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique	1 368	67
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)	-	-
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)	x	x
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)	479	217
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)	217	1 127
Railway operating - Exploitation de chemin de fer	x	468
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer	1 016	276
Shipbuilding - Construction de navires	11	-
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)	69	x
Total	8 055	2 804
Year-to-date - Total cumulatif:		
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts	37	251
Export - Exportation	12 584	x
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique	12 807	493
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)	4	25
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)	x	x
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)	3 265	2 292
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)	2 042	9 116
Railway operating - Exploitation de chemin de fer	x	5 595
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer	6 725	2 451
Shipbuilding - Construction de navires	71	26
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)	490	x
Total	74 272	24 983

(1) Compiled by principal consuming industries according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

(1) Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

- nil or zero.

- néant ou zéro.

x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

TABLE 5. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products

TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier

	Total shipments	Producers' interchange	Net shipments
	Total livraisons	Transferts entre producteurs	Livraisons nettes
	metric - tonnes - métriques		
October - Octobre:			
Carbon steel - Acier ordinaire:			
Semi-finished shapes - Profilés semi-ouvrés	38 830	11 276	27 554
Structural shapes - Profilés de charpente:			
Intermediate - Moyenne	24 222	-	24 222
Rails and heavy structurals - Rails et profilés de charpente de lourds	57 849	-	57 849
Bar sized - À la grosseur de la barre	17 975	-	17 975
Wire rods - Fils machine	99 884	223	99 661
Hot rolled bars - Barres laminées à chaud:			
Concrete reinforcing bars - Barres d'armature à béton	49 593	-	49 593
Flats - Laminées plats	10 973	1 221	67 778
Other (including grinding balls and rods) - Autres (y compris tiges et boulets de broyage)	58 026		
Cold finished bars - Barres étirées à froid	8 918	-	8 918
Tie plates and track material - Selles d'arrêt et matériel de voies ferrées:			
Angle bars - Cornières	x	-	x
Tie plates - Selles d'arrêt	x	-	x
Track spikes - Crampons de rail	x	-	x
Plates - Tôles	131 020	3 272	127 748
Hot rolled sheet and strip - Feuilles et feuillets laminés à chaud	238 321	4 349	233 972
Cold rolled and coated - Feuilles et feuillets laminés à froid, recouverts:			
Cold rolled sheet, strip and coated - Laminés à froid, recouvert	149 227	528	148 699
Galvanized - Galvanisées	103 577	19	103 558
Carbon steel - Total - D'acier ordinaire	990 328	20 888	969 440
Alloy steel - Acier allié:			
Semi-finished shapes - Profilés semi-ouvrés	9 555	-	9 555
Plates - Tôles	x	-	x
Other hot rolled bars including structurals - Autres barres laminées à chaud, y compris profilés de charpente	26 702	28	26 674
Cold finished bars - Barres parachevés à froid	x	-	x
Wire rods - Fils machine	x	-	x
Hot and cold rolled sheets and strip, other cold rolled products - Tôles et feuillet laminés à chaud et à froid autres produits laminés à froid	7 058	-	7 058
Alloy steel - Total - Acier allié	50 848	28	50 820

See footnote(s) at end of table.
Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 5. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products - Concluded

TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier - fin

	Total shipments	Producers' interchange	Net shipments
	Total livraisons	Transferts entre producteurs	Livraisons nettes
	metric - tonnes - métriques		
Year-to-date - Total cumulatif:			
Carbon steel - Acier ordinaire:			
Semi-finished shapes - Profilés semi-ouvrés	515 698	121 778	393 920 ^F
Structural shapes - Profilés de charpente:			
Intermediate - Moyenne	245 823	-	245 823
Rails and heavy structurals - Rails et profilés de charpente de lourds	434 294	-	434 294
Bar sized - À la grosseur de la barre	136 697	-	136 697
Wire rods - Fils machine	913 642	8 450	904 992
Hot rolled bars - Barres laminées à chaud:			
Concrete reinforcing bars - Barres d'armature à béton	401 192	-	401 192
Flats - Laminées plats	95 387	-	95 387
Other (including grinding balls and rods) - Autres (y compris tiges et boulets de broyage)	574 168	13 299	560 869
Cold finished bars - Barres étirées à froid	97 659	-	97 659
Tie plates and track material - Selles d'arrêt et matériel de voies ferrées:			
Angle bars - Cornières	x	-	x
Tie plates - Selles d'arrêt	x	-	x
Track spikes - Crampons de rail	x	-	x
Plates - Tôles	1 173 117	8 407	1 164 710
Hot rolled sheet and strip - Feuilles et feuillards laminés à chaud	2 371 000	36 100	2 334 900
Cold rolled and coated - Feuilles et feuillards laminés à froid, recouverts:			
Cold rolled sheet, strip and coated - Laminés à froid, recouvert	1 541 216	8 683	1 532 533
Galvanized - Galvanisées	923 408	402	922 996
Carbon steel - Total - D'acier ordinaire	9 490 792	210 461	9 280 331
Alloy steel - Acier allié:			
Semi-finished shapes - Profilés semi-ouvrés	75 679	-	75 679
Plates - Tôles	x	-	x
Other hot rolled bars including structurals - Autres barres laminées à chaud, y compris profilés de charpente	293 111	114	292 997
Cold finished bars - Barres parachevées à froid	x	-	x
Wire rods - Fils machine	x	11	x
Hot and cold rolled sheets and strip, other cold rolled products - Tôles et feuillard laminés à chaud et à froid autres produits laminés à froid	70 647	-	70 647
Alloy steel - Total - Acier allié	538 753	135	538 618

- nil or zero.

- néant ou zéro.

^F revised figures.

^F nombres rectifiés.

x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

x confidentiel en vertu dispositions de la loi sur la statistique relatives au secret.

TABLE 6. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product

SDC No.		Ingots and semi- finished shapes	Rails and heavy structural shapes	Wire rods	Structural shapes		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Cold finished bars
		Lingots et profilés semi-ouvrés	Rails et profilés de charpente de lourds	Fils machines	Profilés de charpente		Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Barres étirées à froid
					Inter- mediate	Bar- sized shapes			
					Moyenne	À la gros- seur de la barre			
		metric - tonnes - métriques							
	October:								
	Domestic shipments:								
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	-	8 827	159	7 565	7 234	14 430	10 032	2 620
21	Motor vehicles and parts	2 048	-	2 917	149	176	-	28 728	1 795
22	Railway operating	54	20 976	-	9	13	-	3 109	-
23	Railroad cars and locomotives	1 615	39	-	4	-	-	74	-
24	Shipbuilding	-	-	-	55	9	-	73	-
31	Steel fabrication	20	13 810	567	7 107	6 421	33 744	3 994	34
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	99	155	36	365	697	493	69
34	Stamping, pressing and coating	896	-	-	-	31	-	1 267	361
41	Natural resources and extractive industries	833	214	-	9	-	442	12 698	5
51	Agricultural equipment	-	-	-	62	36	-	2 093	304
52	Non-electrical machinery	-	-	277	127	3	197	4 818	545
53	Electrical machinery	20	-	-	-	-	-	-	102
54	Industrial packaging materials	-	-	209	-	-	-	51	-
61	Pipes and tubes	23 186	2 910	208	-	-	-	191	23
62	Wire and wire products	-	-	64 119	5	24	24	4 207	1 165
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	304	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	-	-	56
70	Miscellaneous	2 346	-	-	-	-	-	4 041	56
	Total domestic shipments	31 018	46 875	68 611	15 128	14 312	49 534	76 173	7 135
	Export (for final sale):								
81	United States	6 091	3 874	30 857	9 094	3 663	59	17 363	2 387
82	Other countries	-	7 100	689	-	-	-	916	32
	Total disposition	37 109	57 849	100 157	24 222	17 975	49 593	94 452	9 554
	Producers' interchange, for sale	11 276	-	223	-	-	-	1 249	-
	Export for conversion and return	437	-	-	-	-	-	-	-
	Imports by producers (including conversion)	7 712	-	-	-	-	-	-	-

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 6. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit

Tie plates and track material	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets	Total		N° du SDC
Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées			
metric - tonnes - métriques								
Octobre:								
Livraisons intérieures:								
56	32 300	36 862	19 266	1 449	16 825	157 625	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
-	14 823	80 461	26 126	208	15 433	172 864	Véhicules automobiles et pièces	21
1 763	231	94	-	-	-	26 249	Exploitation de chemin de fer	22
-	4 591	1 884	270	-	11	8 488	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	3 139	-	-	-	-	3 276	Construction de navires	24
28	11 454	4 349	111	-	1 843	83 482	Fabrication d'acier	31
-	647	231	8	-	2 028	2 914	Ensembles de constructions métalliques	32
-	869	3 668	3 545	33	23 373	33 402	Produits des entrepreneurs	33
-	2 361	3 410	13 699	66	15 818	37 909	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
2	1 209	563	83	-	125	16 183	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
-	1 322	2 351	153	-	79	6 400	Matériel agricole	51
-	5 165	2 895	1 252	38	598	15 915	Machines non électriques	52
-	492	626	8 855	-	186	10 281	Machines électriques	53
-	-	638	9 402	237	123	10 660	Matériel d'emballage industriel	54
-	47 159	55 473	8 277	-	1 143	138 570	Tuyaux et tubes	61
-	-	56	968	-	39	70 607	Fils et produits en fils	62
-	-	72	500	32 687	-	33 563	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
-	-	167	5 931	169	722	7 045	Appareils et ustensiles	64
-	-	178	17	-	-	6 638	Divers	70
1 849	125 762	193 978	98 463	34 887	78 346	842 071	Total livraisons intérieures	
Exportation (vente finale):								
64	8 387	30 941	11 013	1 917	20 675	146 385	États-Unis	81
-	-	9 054	1 124	8 352	4 537	31 804	Autres pays	82
1 913	134 149	233 973	110 600	45 156	103 558	1 020 260	Total des livraisons	
-	3 272	4 349	528	-	19	20 916	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	-	-	-	-	-	437	Exportations pour transformation et retour	
-	-	419	-	-	-	8 131	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 6. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

SDC No.		Ingots and semi- finished shapes	Rails and heavy structural shapes	Wire rods	Structural shapes		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Cold finished bars
		Lingots et profilés semi-ouvrés	Rails et profilés de charpente de lourds	Fils machines	Profilés de charpente		Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Barres étirées à froid
					Inter- mediate	Bar- sized shapes			
metric - tonnes - métriques									
Year-to-date:									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	629	64 216	1 566	68 547	59 904	93 101	87 314	34 444
21	Motor vehicles and parts	26 496	-	21 033	1 343	1 092	17	293 609	20 766
22	Railway operating	80	161 584	-	469	230	-	32 172	-
23	Railroad cars and locomotives	10 549	417	-	3 165	68	-	2 792	45
24	Shipbuilding	-	340	-	397	13	-	297	32
31	Steel fabrication	38	121 048	3 900	66 277	41 345	288 923	31 654	248
32	Metal building systems	-	110	-	35	59	-	46	-
33	Contractors' products	-	1 054	604	903	1 778	8 954	7 170	414
34	Stamping, pressing and coating	5 574	321	-	-	61	-	23 859	3 981
41	Natural resources and extractive industries	7 015	4 991	-	262	43	4 186	105 798	101
51	Agricultural equipment	36	-	80	701	981	26	22 172	3 692
52	Non-electrical machinery	(1)	31	3 114	2 126	67	1 330	47 952	5 264
53	Electrical machinery	39	-	-	-	-	-	85	763
54	Industrial packaging materials	-	-	1 370	-	-	-	51	-
61	Pipes and tubes	181 449 ^r	16 022	2 463	-	-	(32)	1 551	286
62	Wire and wire products	(4)	-	622 149	13	114	296	47 241	10 098
63	Containers and closures	-	-	-	22	-	-	1 617	29
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	-	196	634
70	Miscellaneous	22 322	-	3	52	2	679	38 864	449
Total domestic shipments		254 222	370 134	656 282	144 312	105 757	397 480	744 440	81 246
Export (for final sale):									
81	United States	215 556	27 737	257 891	101 506	30 726	724	185 594	24 787
82	Other countries	21	36 423	9 667	5	214	1 912	9 220	257
Total disposition		469 799	434 294	923 840	245 823	136 697	400 116	939 254	106 290
Producers' interchange, for sale									
		121 778	-	8 672	-	-	1 076	23 412	-
Export for conversion and return									
		8 709	-	-	-	-	-	-	-
Import by producers (including conversion)									
		87 487	-	24	-	-	-	187	-

(1) Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

- nil or zero.

^r revised figure.

TABLEAU 6. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit - fin

Tie plates and track material	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets	Total		Nº du SDC
Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées			
metric - tonnes - métriques								
Total cumulatif:								
Livraisons intérieures:								
667	275 709	430 203	221 027	13 218	140 379	1 490 924	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
-	166 847	791 655	274 230	3 549	135 184	1 735 821	Véhicules automobiles et pièces	21
64 569	3 884	920	5	-	40	263 953	Exploitation de chemin de fer	22
-	35 883	11 401	2 385	-	82	66 787	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	19 889	17	-	-	-	20 985	Construction de navires	24
37	104 327	38 923	469	-	13 133	710 322	Fabrication d'acier	31
-	4 217	3 807	77	-	19 341	27 692	Ensembles de constructions métalliques	32
59	6 977	54 353	47 790	257	234 339	364 652	Produits des entrepreneurs	33
-	21 883	41 551	139 702	2 027	137 485	376 444	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
445	12 626	3 675	1 089	47	1 174	141 452	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
-	19 739	37 700	3 800	-	1 598	90 525	Matériel agricole	51
-	47 298	22 472	11 331	255	7 234	148 473	Machines non électriques	52
-	6 274	8 745	86 732	-	2 297	104 935	Machines électriques	53
-	987	3 315	102 428	2 255	1 031	111 437	Matériel d'emballage industriel	54
-	411 485	557 863	104 428	-	15 332	1 290 847	Tuyaux et tubes	61
41	54	1 146	7 281	14	858	689 301	Fils et produits en fils	62
-	-	252	4 850	334 286	-	341 056	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
-	164	3 541	64 951	1 043	9 997	80 526	Appareils et ustensiles	64
-	420	959	181	15	34	63 980	Divers	70
65 818	1 138 663	2 012 498	1 072 756	356 966	719 538	8 120 112	Total livraisons intérieures	
Exportation (vente finale):								
769	72 568	273 296	92 173	21 024	176 088	1 480 439	États-Unis	81
-	25 424	47 117	11 370	48 821	27 947	218 398	Autres pays	82
66 587	1 236 655	2 332 911	1 176 299	426 811	923 573	9 818 949	Total des livraisons	
-	8 407	38 166	8 683	-	402	210 596	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	-	-	-	-	-	8 709	Exportations pour transformation et retour	
-	342	10 265	8 346	-	47	106 698	Importation par les fabricants (y compris la transformation)	

(1) Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

- néant ou zéro.

r nombre rectifié.

TABLE 7. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products

TABLEAU 7. Écoulement des livraisons nettes(1) de produits de laminages d'acier

SDC No.	N° du SDC		Carbon		Alloy	
			Au carbone		Allié	
			October	Year-to-date	October	Year-to-date
			Octobre	Total cumulatif	Octobre	Total cumulatif
metric - tonnes - métriques						
Domestic shipments - Livraisons intérieures:						
11		Steel service centres, other wholesalers and warehouses - Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	154 967	1 463 355	x	x
21		Motor vehicles and parts - Véhicules automobiles et pièces	155 914	1 565 122	x	x
22		Railway operating - Exploitation de chemin de fer	26 236	263 678	x	x
23		Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer	7 183	58 806	x	x
24		Shipbuilding - Construction de navires	x	x	x	x
31		Steel fabrication - Fabrication d'acier	83 125	703 672	x	x
32		Metal building systems - Ensembles de constructions métalliques	x	x	x	x
33		Contractors products - Produits des entrepreneurs	33 031	362 898	x	x
34		Stamping, pressing and coating - Emboutissage, matriçage et revêtement	35 720	355 025	x	x
41		Natural resources and extractive industries - Ressources naturelles et industries de l'extraction	12 991	112 641	x	x
51		Agricultural equipment - Matériel agricole	6 376	88 725	x	x
52		Non-electrical machinery - Machines non électriques	14 005	124 675	x	x
53		Electrical machinery - Machines électriques	6 993	75 054	x	x
54		Industrial packaging materials - Matériel d'emballage industriel	10 660	111 394	x	x
61		Pipes and tubes - Tuyaux et tubes	128 981	1 191 924 ^F	x	x
62		Wire and wire products - Fils et produits en fils	69 739	677 309	x	x
63		Containers and closures - Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	x	x	x	x
64		Appliances and utensils - Appareils et ustensiles	6 974	79 628	x	x
70		Miscellaneous - Divers	6 638	63 980	x	x
		Domestic shipments - Total - Livraisons intérieures	798 897	7 685 391	43 174	434 721
Export (for final sale) - Exportation (vente finale):						
81		United States - États-Unis	139 387	1 385 754	6 998	94 685
82		Other countries - Autres pays	31 156	209 186	648	9 212
		Disposition - Total - Des livraisons	969 440	9 280 331	50 820	538 618
Producers' interchange, for sale - Transferts entre producteurs, pour la vente						
			20 888	210 461	28	135
Export for conversion and return - Exportation, pour transformation et retour						
			437	8 709	-	-
Imports by producers (including conversion) - Importation par les fabricants (y compris la transformation)						
			8 131	106 667	-	31

(1) Compiled by principal consuming industries according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

(1) Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

- nil or zero.

- néant ou zéro.

^F revised figure.

^F nombre rectifié.

x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

Statistics
CanadaStatistique
Canada

Price: Canada, \$2.75, \$27.50 a year
Other Countries, \$3.30, \$33.00 a year

Prix: Canada, \$2.75, \$27.50 par année
Autres pays, \$3.30, \$33.00 par année

PRIMARY IRON AND STEEL

NOVEMBER 1984

TABLE 1. Production(1) and Shipments of Pig Iron and Ferro-alloys

	Production		Shipments - Livraisons	
	November	Year-to-date	November	Year-to-date
	Novembre	Total cumulatif	Novembre	Total cumulatif
	1983	1984	1983	1984
	metric - tonnes - métriques			
Pig iron - Fonte en gueuses:				
Domestic - Au Canada	...	...	11 327	x
Export - Exportations	...	...	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	775 085	800 115	x	x
Stocks of pig iron on hand at end of month - Stocks de fonte en gueuses à la fin du mois	173 845	92 219	...	...
Ferro-alloys - Ferro-alliages	14 800	16 575	20 590	16 191

(1) Includes amounts for sale and for own use.
... figures not appropriate or not applicable.
x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.
r revised figures.

(1) Inclut les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine.
... n'ayant pas lieu de figurer.
x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.
r nombres rectifiés.

TABLE 2. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

	November	Year-to-date
	Novembre	Total cumulatif
	1983	1984
	metric - tonnes - métriques	
Pig iron, including pre-reduced iron - Fonte en gueuses, y compris fer prétréduit	776 577	784 755
Scrap - Ferraille:		
Own make - De propre fabrication	275 921	279 784
Purchased - Achetée	327 018	318 529
Pig iron and Scrap - Total - Fonte en gueuses et ferraille	1 379 516	1 383 068

Note
This report reflects the experience of the respondent firms listed in the December report, plus any deletions or additions since then. Changes this month:

Nil.

Commodity coverage is approximately 100%.

Manufacturing and Primary Industries Division

February 1985
5-3304-707

TABLEAU 2. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

Nota
Le présent rapport traduit l'activité des entreprises répondantes énumérées dans la livraison de décembre, compte tenu des suppressions et des additions. Changement ce mois-ci:

Néant.

Le champ d'observation est à près de 100 % de la production.

Division des industries manufacturières et primaires

Février 1985
5-3304-707

TABLE 3. Production(1) and Shipments of Steel Ingots and Castings

TABLEAU 3. Production(1) et livraisons de lingots et moulages d'acier

	Production		Shipments - Livraisons	
	1983	1984	1983	1984
	metric - tonnes - métriques			
November - Novembre:				
Steel ingots (carbon and alloy, including continuous cast steel) - Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié, y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Electric - Four électrique	328 669	310 644	68 881	61 482
Basic oxygen and open hearth furnace - Four à oxygène et à sole, marche basique	858 451	882 053	12 016	7 195
Steel ingots - Total - Lingots d'acier	1 187 120	1 192 697	80 897	68 677
Included in "Steel ingots total" above - Déclarés dans "Total lingots d'acier" ci-dessus:				
Continuous cast steel - Moulages d'acier de coulée continue	457 318	474 503	71 728	60 168
Alloy steel ingots - Lingots d'acier allié	86 916	125 585	413	1 109
Steel castings - Moulages d'acier allié:				
Carbon - Carbone	9 048	8 367	6 603	7 817
Alloy - Acier allié:				
High alloy, except manganese and abrasion resistant - Aciers fortement alliés sauf l'acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	348	260	318	233
Manganese and abrasive resistant - Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	1 212	1 612	1 173	1 841
All other alloys - Tous autres alliages	683	838	708	783
Alloy castings - Total - Moulages d'acier allié	2 243	2 710	2 199	2 857
Steel castings - Total - Moulages d'acier	11 291	11 077	8 802	10 674
Year-to-date - Total cumulatif:				
Steel ingots (carbon and alloy, including continuous cast steel) - Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié, y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Electric - Four électrique	3 022 036	3 570 724	627 215	677 903
Basic oxygen and open hearth furnace - Four à oxygène, et à sole marche basique	8 644 592	9 894 903	259 658	121 595
Steel ingots - Total - Lingots d'acier	11 666 628	13 465 627	886 873	799 498
Included in "Steel ingots total" above - Déclarés dans "Total lingots d'acier" ci-dessus:				
Continuous cast steel - Moulages d'acier de coulée continue	4 380 163	5 191 757	658 409	605 855
Alloy steel ingots - Lingots d'acier allié	851 176	1 316 343	4 372	10 151
Steel castings - Moulages d'acier allié:				
Carbon - Acier carbone	70 880	94 109	63 994	82 089
Alloy - Acier allié:				
High alloy, except manganese and abrasion resistant - Aciers fortement alliés sauf l'acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	3 340	4 485	2 944	3 880
Manganese and abrasive resistant - Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	11 308	15 641	10 884	15 496
All other alloys - Tous autres alliages	8 731	9 121	7 872	8 464
Alloy castings - Total - Moulages d'acier allié	23 379	29 247	21 700	27 840
Steel castings - Total - Moulages d'acier	94 259	123 356	85 694	109 929

(1) Includes amounts for sale and for own use.

(1) Inclus les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine.

TABLE 4. Disposition of Shipments(1) of Steel Castings

TABLEAU 4. Écoulement des livraisons(1) de moulages d'acier

	Carbon - Au carbone metric - tonnes - métriques	Alloy - Allié
November - Novembre		
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts	-	20
Export - Exportation	654	x
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique	1 570	55
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)	-	-
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)	x	x
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)	494	255
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)	248	1 121
Railway operating - Exploitation de chemin de fer	x	413
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer	1 295	413
Shipbuilding - Construction de navires	x	x
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)	54	96
Total	7 817	2 857
Year-to-date - Total cumulatif:		
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts	37	271
Export - Exportation	13 238	x
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique	14 377	548
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)	4	25
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)	x	x
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)	3 759	2 547
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)	2 290	10 237
Railway operating - Exploitation de chemin de fer	39 687	6 008
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer	8 020	2 864
Shipbuilding - Construction de navires	x	x
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)	544	x
Total	82 089	27 840

(1) Compiled by principal consuming industries according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

(1) Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

- nil or zero.

- néant ou zéro.

x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

TABLE 5. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products

TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier

	Total shipments	Producers' interchange	Net shipments
	Total livraisons	Transferts entre producteurs	Livraisons nettes
	metric - tonnes - métriques		
November - Novembre:			
Carbon steel - Acier ordinaire:			
Semi-finished shapes - Profilés semi-ouvrés	x	13 741	x
Structural shapes - Profilés de charpente:			
Intermediate - Moyenne	29 278	-	29 278
Rails and heavy structurals - Rails et profilés de charpente de lourds	40 684	-	40 684
Bar sized - À la grosseur de la barre	12 419	-	12 419
Wire rods - Fils machine	94 559	376	94 183
Hot rolled bars - Barres laminées à chaud:			
Concrete reinforcing bars - Barres d'armature à béton	42 857	-	42 857
Flats - Laminées plats	8 918	-	-
Other (including grinding balls and rods) - Autres (y compris tiges et boulets de broyage)	52 752	1 996	59 674
Cold finished bars - Barres étirées à froid	8 914	-	8 914
Tie plates and track material - Selles d'arrêt et matériel de voies ferrées:	1 043	-	1 043
Angle bars - Cornières	x	-	x
Tie plates - Selles d'arrêt	x	-	x
Track spikes - Crampons de rail	x	-	x
Plates - Tôles	x	1 080	x
Hot rolled sheet and strip - Feuilles et feuillets laminés à chaud	240 691	4 489	236 202
Cold rolled and coated - Feuilles et feuillets laminés à froid, recouverts:			
Cold rolled sheet, strip and coated - Laminés à froid, recouvert	148 118	417	147 701
Galvanized - Galvanisées	93 192	55	93 137
Carbon steel - Total - D'acier ordinaire	941 609	22 154	919 455
Alloy steel - Acier allié:			
Semi-finished shapes - Profilés semi-ouvrés	x	-	x
Plates - Tôles	x	-	x
Other hot rolled bars including structurals - Autres barres laminées à chaud, y compris profilés de charpente	27 583	75	27 508
Cold finished bars - Barres parachevées à froid	x	-	x
Wire rods - Fils machine	x	-	x
Hot and cold rolled sheets and strip, other cold rolled products - Tôles et feuillets laminés à chaud et à froid autres produits laminés à froid	6 405	-	6 405
Alloy steel - Total - Acier allié	50 681	75	50 606

See footnote(s) at end of table.
Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 5. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products - Concluded

TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier - fin

	Total shipments	Producers' interchange	Net shipments
	Total livraisons	Transferts entre producteurs	Livraisons nettes
	metric - tonnes - métriques		
Year-to-date - Total cumulatif:			
Carbon steel - Acier ordinaire:			
Semi-finished shapes - Profilés semi-ouvrés	x	135 519	x
Structural shapes - Profilés de charpente:			
Intermediate - Moyenne	275 101	-	275 101
Rails and heavy structurals - Rails et profilés de charpente de lourds	474 978	-	474 978
Bar sized - À la grosseur de la barre	149 116	-	149 116
Wire rods - Fils machine	1 008 201	9 026	999 175
Hot rolled bars - Barres laminées à chaud:			
Concrete reinforcing bars - Barres d'armature à béton	444 049	1 076	442 973
Flats - Laminées plats	104 305		
Other (including grinding balls and rods) - Autres (y compris tiges et boulets de broyage)	626 920	25 295	705 930
Cold finished bars - Barres étirées à froid	107 244 ^r	-	107 244 ^r
Tie plates and track material - Selles d'arrêt et matériel de voies ferrées:	67 630	-	67 630
Angle bars - Cornières	x	-	x
Tie plates - Selles d'arrêt	x	-	x
Track spikes - Crampons de rail	x	-	x
Plates - Tôles	x	9 487	x
Hot rolled sheet and strip - Feuilles et feuillets laminés à chaud	2 607 163 ^r	42 655	2 564 508 ^r
Cold rolled and coated - Feuilles et feuillets laminés à froid, recouverts:			
Cold rolled sheet, strip and coated - Laminés à froid, recouvert	1 689 333	9 100	1 680 233
Galvanized - Galvanisées	1 017 167	457	1 016 710
Carbon steel - Total - D'acier ordinaire	10 433 072 ^r	232 615	10 200 457 ^r
Alloy steel - Acier allié:			
Semi-finished shapes - Profilés semi-ouvrés	x	-	x
Plates - Tôles	x	-	x
Other hot rolled bars including structurals - Autres barres laminées à chaud, y compris profilés de charpente	320 694	188	320 506
Cold finished bars - Barres parachevées à froid	x	-	x
Wire rods - Fils machine	x	22	x
Hot and cold rolled sheets and strip, other cold rolled products - Tôles et feuillets laminés à chaud et à froid autres produits laminés à froid	77 052	-	77 052
Alloy steel - Total - Acier allié	589 434	210	589 224

- nil or zero.

- néant ou zéro.

^r revised figures.

^r nombres rectifiés.

x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

x confidentiel en vertu dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

TABLE 6. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product

	Ingots and semi- finished shapes	Rails and heavy structural shapes	Wire rods	Structural shapes		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Cold finished bars	
				Profilés de charpente					
	Lingots et profilés semi-ouvrés	Rails et profilés de charpente de lourds	Fils machines	Inter- mediate	Bar- sized shapes	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Barres étirées à froid	
				Moyenne	À la grosseur de la barre				
SDC No.									
metric - tonnes - métriques									
November:									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	4	10 523	101	6 945	6 772	11 445	9 705	3 479
21	Motor vehicles and parts	1 626	-	2 363	133	161	-	24 253	1 931
22	Railway operating	-	13 925	-	9	14	-	1 638	-
23	Railroad cars and locomotives	1 225	51	-	9	-	-	163	4
24	Shipbuilding	-	-	-	25	4	-	16	-
31	Steel fabrication	10	11 368	328	9 696	2 965	29 384	3 761	13
32	Metal building systems	-	43	-	-	17	-	37	-
33	Contractors' products	5	100	29	55	144	1 108	388	49
34	Stamping, pressing and coating	944	41	-	-	-	-	2 979	382
41	Natural resources and extractive industries	812	103	-	13	-	315	10 183	14
51	Agricultural equipment	-	-	-	-	47	-	2 183	93
52	Non-electrical machinery	-	-	191	66	5	407	4 771	389
53	Electrical machinery	23	-	-	-	-	-	19	25
54	Industrial packaging materials	-	-	231	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	23 644	814	-	-	-	-	230	22
62	Wire and wire products	-	-	60 381	-	-	159	3 669	1 160
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	391	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	-	27	67
70	Miscellaneous	2 126	5	-	14	-	20	45	29
	Total domestic shipments	30 419	36 973	63 624	16 965	10 129	42 838	64 458	7 657
Export (for final sale):									
81	United States	6 358	3 711	29 771	12 313	2 290	19	21 257	2 208
82	Other countries	3 094	-	1 185	-	-	-	1 467	4
	Total disposition	39 871	40 684	94 580	29 278	12 419	42 857	87 182	9 869
	Producers' interchange, for sale	13 741	-	376	-	-	-	2 071	-
	Export for conversion and return	544	-	-	-	-	-	-	-
	Imports by producers (including conversion)	7 111	-	-	-	-	-	-	-

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 6. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit

Tie plates and track material	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets	Total		N° du SDC
Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées			
metric - tonnes - métriques								
Novembre:								
Livraisons intérieures:								
19	32 281	38 228	21 381	1 485	16 879	159 247	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
-	19 048	72 795	28 869	312	15 899	167 390	Véhicules automobiles et pièces	21
893	516	86	-	-	-	17 081	Exploitation de chemin de fer	22
-	2 002	1 568	428	-	-	5 450	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	1 229	87	-	-	-	1 361	Construction de navires	24
-	15 135	4 233	100	-	2 167	79 160	Fabrication d'acier	31
-	484	263	-	-	1 344	2 188	Ensembles de constructions métalliques	32
-	571	3 896	3 377	-	18 032	27 754	Produits des entrepreneurs	33
-	2 320	2 948	14 176	156	13 976	37 922	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
5	794	282	109	20	1	12 651	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
-	1 600	1 990	45	-	12	5 970	Matériel agricole	51
-	3 312	1 470	1 042	-	621	12 274	Machines non électriques	52
-	538	513	7 823	-	213	9 154	Machines électriques	53
-	93	473	8 321	208	167	9 493	Matériel d'emballage industriel	54
-	41 185	58 694	8 113	-	809	133 511	Tuyaux et tubes	61
-	3	214	644	-	23	66 253	Fils et produits en fils	62
-	-	44	687	26 750	-	27 872	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
-	-	697	5 846	144	1 129	7 910	Appareils et ustensiles	64
-	-	8	48	-	-	2 295	Divers	70
917	121 111	188 489	101 009	29 075	71 272	784 936	Total livraisons intérieures	
Exportation (vente finale):								
126	7 722	34 991	14 114	2 782	18 199	155 861	États-Unis	81
-	-	12 725	1 783	5 340	3 666	29 264	Autres pays	82
1 043	128 833	236 205	116 906	37 197	93 137	970 061	Total des livraisons	
-	1 080	4 489	417	-	55	22 229	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	-	-	-	-	-	544	Exportations pour transformation et retour	
-	-	1 629	-	-	-	8 740	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 6. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

SDC No.		Ingots and semi- finished shapes	Rails and heavy structural shapes	Wire rods	Structural shapes Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Cold finished bars
		Lingots et profilés semi-ouvrés	Rails et profilés de charpente de lourds	Fils machines	Inter- mediate	Bar- sized shapes	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Barres étirées à froid
					Moyenne	À la gros- seur de la barre			
		metric - tonnes - métriques							
	Year-to-date:								
	Domestic shipments:								
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	633	74 739	1 667	75 492	66 676	104 546	97 019	38 003 ^r
21	Motor vehicles and parts	28 122	-	23 396	1 476	1 253	17	317 862	22 697
22	Railway operating	80	175 509	-	478	244	-	33 810	-
23	Railroad cars and locomotives	11 774	468	-	3 174	68	-	2 955	49
24	Shipbuilding	-	340	-	422	17	-	313	32
31	Steel fabrication	48	132 416	4 228	75 973	44 310	318 307	35 415	261
32	Metal building systems	-	153	-	35	76	-	83	-
33	Contractors' products	5	1 154	633	958	1 922	10 062	7 558	463
34	Stamping, pressing and coating	6 518	362	-	-	61	-	26 838	4 363
41	Natural resources and extractive industries	7 827	5 094	-	275	43	4 501	115 981	115
51	Agricultural equipment	36	-	80	701	1 028	26	24 355	3 785
52	Non-electrical machinery	(1)	31	3 305	2 192	72	1 737	52 723	5 653
53	Electrical machinery	62	-	-	-	-	-	104	788
54	Industrial packaging materials	-	-	1 601	-	-	-	51	-
61	Pipes and tubes	205 093	16 836	2 463	-	-	(32)	1 781	308
62	Wire and wire products	(4)	-	682 530	13	114	455	50 910	11 413 ^r
63	Containers and closures	-	-	-	22	-	-	2 008	29
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	-	223	701
70	Miscellaneous	24 448	5	3	66	2	699	38 909	478
	Total domestic shipments	284 641	407 107	719 906	161 277	115 886	440 318	808 898	89 138^r
	Export (for final sale):								
81	United States	221 914	31 448	287 662	113 819	33 016	743	206 851	27 431 ^r
82	Other countries	3 115	36 423	10 852	5	214	1 912	10 687	261
	Total disposition	509 670	474 978	1 018 420	275 101	149 116	442 973	1 026 436	116 830^r
	Producers' interchange, for sale	135 519	-	9 048	-	-	1 076	29 483	-
	Export for conversion and return	9 253	-	-	-	-	-	-	-
	Import by producers (including conversion)	94 598	-	24	-	-	-	187	-

(1) Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

- nil or zero.

^r revised figure.

TABLEAU 6. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit - fin

Tie plates and track material	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets	Total		No du SDC
Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées			
metric - tonnes - métriques								
							Total cumulatif:	
							Livraisons intérieures:	
686	307 990	468 431	242 408	14 703	157 258	1 650 251 ^r	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
-	190 431 ^r	859 914 ^r	303 099	3 861	151 083	1 903 211	Véhicules automobiles et pièces	21
65 462	4 400	1 006	5	-	40	281 034	Exploitation de chemin de fer	22
-	37 885	12 969	2 813	-	82	72 237	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	21 118	104	-	-	-	22 346	Construction de navires	24
37	119 462	43 156	569	-	15 300	789 482	Fabrication d'acier	31
-	4 701	4 070	77	-	20 685	29 880	Ensembles de constructions métalliques	32
59	7 548	58 249	51 167	257	252 371	392 406	Produits des entrepreneurs	33
-	24 203	44 499	153 878	2 183	151 461	414 366	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
450	13 420	3 957	1 198	67	1 175	154 103	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
-	21 339	39 690	3 845	-	1 610	96 495	Matériel agricole	51
-	50 610	23 942	12 373	255	7 855	160 747	Machines non électriques	52
-	6 812	9 258	94 555	-	2 510	114 089	Machines électriques	53
-	1 080	3 788	110 749	2 463	1 198	120 930	Matériel d'emballage industriel	54
-	452 670	616 557	112 541	-	16 141	1 424 358	Tuyaux et tubes	61
41	57	1 360	7 925	14	881	755 709 ^r	Fils et produits en fils	62
-	-	296	5 537	361 036	-	368 928	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
-	164	4 238	70 797	1 187	11 126	88 436	Appareils et ustensiles	64
-	420	967	229	15	34	66 275	Divers	70
66 735	1 264 310 ^r	2 196 451 ^r	1 173 765	386 041	790 810	8 905 283 ^r	Total livraisons intérieures	
Exportation (vente finale):								
895	80 290	308 287	106 287	23 806	194 287	1 636 736 ^r	États-Unis	81
-	25 424	59 842	13 153	54 161	31 613	247 662	Autres pays	82
67 630	1 370 024 ^r	2 564 580 ^r	1 293 205	464 008	1 016 710	10 789 681 ^r	Total des livraisons	
-	9 487	42 655	9 100	-	457	232 825	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	-	-	-	-	-	9 253	Exportations pour transformation et retour	
-	342	11 894	8 346	-	47	115 438	Importation par les fabricants (y compris la transformation)	

(1) Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

- néant ou zéro.

^r nombre rectifié.

TABLE 7. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products

TABLEAU 7. Écoulement des livraisons nettes(1) de produits de laminages d'acier

SDC No.		Carbon		Alloy	
		Au carbone		Allié	
		November	Year-to-date	November	Year-to-date
		Novembre	Total cumulatif	Novembre	Total cumulatif
metric - tonnes - métriques					
Domestic shipments - Livraisons intérieures:					
11	Steel service centres, other wholesalers and warehouses - Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	x	x	x	x
21	Motor vehicles and parts - Véhicules automobiles et pièces	x	x	x	x
22	Railway operating - Exploitation de chemin de fer	x	x	x	x
23	Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer	x	x	x	x
24	Shipbuilding - Construction de navires	x	x	x	x
31	Steel fabrication - Fabrication d'acier	x	x	x	x
32	Metal building systems - Ensembles de constructions métal- liques	x	x	x	x
33	Contractors products - Produits des entrepreneurs	x	x	x	x
34	Stamping, pressing and coating - Emboutissage, matriçage et revêtement	x	x	x	x
41	Natural resources and extractive industries - Ressources naturelles et industries de l'extraction	x	x	x	x
51	Agricultural equipment - Matériel agricole	x	x	x	x
52	Non-electrical machinery - Machines non électriques	x	x	x	x
53	Electrical machinery - Machines électriques	x	x	x	x
54	Industrial packaging materials - Matériel d'emballage industriel	x	x	x	x
61	Pipes and tubes - Tuyaux et tubes	x	x	x	x
62	Wire and wire products - Fils et produits en fils	x	x	x	x
63	Containers and closures - Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	x	x	x	x
64	Appliances and utensils - Appareils et ustensiles	x	x	x	x
70	Miscellaneous - Divers	x	x	x	x
	Domestic shipments - Total - Livraisons intérieures	744 748	8 430 374 ^r	40 188	474 909
Export (for final sale) - Exportation (vente finale):					
81	United States - États-Unis	146 832	1 533 022 ^r	9 029	103 714
82	Other countries - Autres pays	27 875	237 061	1 389	10 601
	Disposition - Total - Des livraisons	919 455	10 200 457 ^r	50 606	589 224
Producers' interchange, for sale - Transferts entre produc- teurs, pour la vente					
		x	x	x	x
Export for conversion and return - Exportation, pour trans- formation et retour					
		544	9 253	-	-
Imports by producers (including conversion) - Importation par les fabricants (y compris la transformation)					
		8 740	115 407	-	31

(1) Compiled by principal consuming industries according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

(1) Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

- nil or zero.

- néant ou zéro.

^r revised figure.

^r nombre rectifié.

x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.





Statistics
Canada

Statistique
Canada

Price: Canada, \$2.75, \$27.50 a year
Other Countries, \$3.30, \$33.00 a year

PRIMARY IRON AND STEEL

DECEMBER 1984

TABLE 1. Production(1) and Shipments of Pig Iron and Ferro-alloys

	Production				Shipments - Livraisons			
	December		Year-to-date		December		Year-to-date	
	Décembre		Total cumulatif		Décembre		Total cumulatif	
	1983	1984	1983	1984	1983	1984	1983	1984
	metric - tonnes - métriques							
Pig iron - Fonte en gueuses:								
Domestic - Au Canada	...	...	...	...	x	x	x	x
Export - Exportations	...	...	...	...	x	x	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	724 850	776 337	8 566 621	9 643 260	x	x	530 669	x
Stocks of pig iron on hand at end of month - Stocks de fonte en gueuses à la fin du mois	143 870	77 946	...	...	...	...	...	...
Ferro-alloys - Ferro-alliages	13 971	14 899	177 538	201 216	23 401	14 940	226 317	240 319

(1) Includes amounts for sale and for own use.

... figures not appropriate or not applicable.

x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

(1) Inclut les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine.

... n'ayant pas lieu de figurer.

x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

TABLE 2. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

	December		Year-to-date	
	December		Total cumulatif	
	Décembre		Total cumulatif	
	1983	1984	1983	1984
	metric - tonnes - métriques			
Pig iron, including pre-reduced iron - Fonte en gueuses, y compris fer pré-réduit	714 704	756 361	8 544 591	9 572 684
Scrap - Ferraille:				
Own make - De propre fabrication	265 359	256 977	3 135 639	3 552 278
Purchased - Achetée	288 523	262 133	3 087 181	3 830 636
Pig iron and Scrap - Total - Fonte en gueuses et ferraille	1 268 586	1 275 471	14 767 411	16 955 598

Note

This report reflects the activity of the respondent firms listed on page 11.

Commodity coverage is approximately 100%.

Manufacturing and Primary Industries Division

March 1985
5-3304-707

Nota

Le présent rapport traduit l'activité des entreprises répondantes énumérées à la page 11.

Le champ d'observation est à près de 100 % de la production.

Division des industries manufacturières et primaires

Mars 1985
5-3304-707

TABLE 3. Production(1) and Shipments of Steel Ingots and Castings

TABLEAU 3. Production(1) et livraisons de lingots et moulages d'acier

	Production		Shipments - Livraisons	
	1983	1984	1983	1984
	metric - tonnes - métriques			
December - Décembre:				
Steel ingots (carbon and alloy, including continuous cast steel) - Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié, y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Electric - Four électrique	290 032	262 613	49 908	43 106
Basic oxygen and open hearth furnace - Four à oxygène et à sole, marche basique	771 715	839 599	12 874	8 387
Steel ingots - Total - Lingots d'acier	1 061 747	1 102 212	62 782	51 493
Included in "Steel ingots total" above - Déclarés dans "Total lingots d'acier" ci-dessus:				
Continuous cast steel - Moulages d'acier de coulée continue	421 598	455 580	52 541	42 310
Alloy steel ingots - Lingots d'acier allié	77 130	104 089	481	1 074
Steel castings - Moulages d'acier allié:				
Carbon - Carbone	7 744	5 965	5 823	5 495
Alloy - Acier allié:				
High alloy, except manganese and abrasion resistant - Aciers fortement alliés sauf l'acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	529	238	497	211
Manganese and abrasive resistant - Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	1 097	988	1 163	1 049
All other alloys - Tous autres alliages	473	818	544	655
Alloy castings - Total - Moulages d'acier allié	2 099	2 044	2 204	1 915
Steel castings - Total - Moulages d'acier	9 843	8 009	8 027	7 410
Year-to-date - Total cumulatif:				
Steel ingots (carbon and alloy, including continuous cast steel) - Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié, y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Electric - Four électrique	3 312 068	3 833 337	677 123	721 009
Basic oxygen and open hearth furnace - Four à oxygène, et à sole marche basique	9 416 307	10 734 502	272 532	129 982
Steel ingots - Total - Lingots d'acier	12 728 375	14 567 839	949 655	850 991
Included in "Steel ingots total" above - Déclarés dans "Total lingots d'acier" ci-dessus:				
Continuous cast steel - Moulages d'acier de coulée continue	4 801 761	5 647 337	710 950	648 165
Alloy steel ingots - Lingots d'acier allié	928 306	1 420 432	4 853	11 225
Steel castings - Moulages d'acier allié:				
Carbon - Acier carbone	78 624	100 074	69 817	87 584
Alloy - Acier allié:				
High alloy, except manganese and abrasion resistant - Aciers fortement alliés sauf l'acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	3 869	4 723	3 441	4 091
Manganese and abrasive resistant - Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	12 405	16 629	12 047	16 545
All other alloys - Tous autres alliages	9 204	9 939	8 416	9 119
Alloy castings - Total - Moulages d'acier allié	25 478	31 291	23 904	29 755
Steel castings - Total - Moulages d'acier	104 102	131 365	93 721	117 339

(1) Includes amounts for sale and for own use.

(1) Inclus les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine.

TABLE 4. Disposition of Shipments(1) of Steel Castings

TABLEAU 4. Écoulement des livraisons(1) de moulages d'acier

	Carbon - Au carbone metric - tonnes - métriques	Alloy - Allié
December - Décembre		
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts	-	11
Export - Exportation	316	x
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique	1 102	24
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)	6	-
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)	x	x
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)	337	123
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)	168	761
Railway operating - Exploitation de chemin de fer	x	339
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer	559	302
Shipbuilding - Construction de navires	x	x
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)	25	x
Total	5 495	1 915
Year-to-date - Total cumulatif:		
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts	37	282
Export - Exportation	13 554	x
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique	15 479	572
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)	10	25
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)	x	x
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)	4 096	2 670
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)	2 458	10 998
Railway operating - Exploitation de chemin de fer	x	6 347
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer	8 579	3 166
Shipbuilding - Construction de navires	x	x
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)	569	x
Total	87 584	29 755

(1) Compiled by principal consuming industries according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

(1) Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

- nil or zero.

- néant ou zéro.

x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

TABLE 5. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products

TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier

	Total shipments	Producers' interchange	Net shipments
	Total livraisons	Transferts entre producteurs	Livraisons nettes
	metric - tonnes - métriques		
December - Décembre:			
Carbon steel - Acier ordinaire:			
Semi-finished shapes - Profilés semi-ouvrés	26 641	6 953	19 688
Structural shapes - Profilés de charpente:			
Intermediate - Moyenne	19 144	-	19 144
Rails and heavy structurals - Rails et profilés de charpente de lourds	45 160	-	45 160
Bar sized - À la grosseur de la barre	15 420	-	15 420
Wire rods - Fils machine	69 070	476	68 594
Hot rolled bars - Barres laminées à chaud:			
Concrete reinforcing bars - Barres d'armature à béton	31 743	-	31 743
Flats - Laminées plats	8 002	-	-
Other (including grinding balls and rods) - Autres (y compris tiges et boulets de broyage)	47 066	1 739	53 329
Cold finished bars - Barres étirées à froid	5 880	-	5 880
Tie plates and track material - Selles d'arrêt et matériel de voies ferrées:	655	-	655
Angle bars - Cornières	64	-	64
Tie plates - Selles d'arrêt	x	-	x
Track spikes - Crampons de rail	x	-	x
Plates - Tôles	110 862	249	110 613
Hot rolled sheet and strip - Feuilles et feuillets laminés à chaud	202 083	2 390	199 693
Cold rolled and coated - Feuilles et feuillets laminés à froid, recouverts:			
Cold rolled sheet, strip and coated - Laminés à froid, recouvert	107 928	170	107 758
Galvanized - Galvanisées	55 699	14	55 685
Carbon steel - Total - D'acier ordinaire	745 353	11 991	733 362
Alloy steel - Acier allié:			
Semi-finished shapes - Profilés semi-ouvrés	9 878	-	9 878
Plates - Tôles	2 761	-	2 761
Other hot rolled bars including structurals - Autres barres laminées à chaud, y compris profilés de charpente	16 915	22	16 893
Cold finished bars - Barres parachevées à froid	638	-	638
Wire rods - Fils machine	844	-	844
Hot and cold rolled sheets and strip, other cold rolled products - Tôles et feuillets laminés à chaud et à froid autres produits laminés à froid	5 195	-	5 195
Alloy steel - Total - Acier allié	36 231	22	36 209

See footnote(s) at end of table.
Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 5. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products - Concluded

TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier - fin

	Total shipments	Producers' interchange	Net shipments
	Total livraisons	Transferts entre producteurs	Livraisons nettes
	metric - tonnes - métriques		
Year-to-date - Total cumulatif:			
Carbon steel - Acier ordinaire:			
Semi-finished shapes - Profilés semi-ouvrés	585 223	142 472	442 751
Structural shapes - Profilés de charpente:			
Intermediate - Moyenne	294 245	-	294 245
Rails and heavy structurals - Rails et profilés de charpente de lourds	520 138	-	520 138
Bar sized - À la grosseur de la barre	164 536	-	164 536
Wire rods - Fils machine	1 077 271	9 502	1 067 769
Hot rolled bars - Barres laminées à chaud:			
Concrete reinforcing bars - Barres d'armature à béton	475 792	1 076	474 716
Flats - Laminées plats	112 307	27 034	759 259
Other (including grinding balls and rods) - Autres (y compris tiges et boulets de broyage)	673 986		
Cold finished bars - Barres étirées à froid	113 124	-	113 124
Tie plates and track material - Selles d'arrêt et matériel de voies ferrées:	68 285	-	68 285
Angle bars - Cornières	x	-	x
Tie plates - Selles d'arrêt	x	-	x
Track spikes - Crampons de rail	x	-	x
Plates - Tôles	1 414 145	9 736	1 404 409
Hot rolled sheet and strip - Feuilles et feuillets laminés à chaud	2 809 246	45 045	2 764 201
Cold rolled and coated - Feuilles et feuillets laminés à froid, recouverts:			
Cold rolled sheet, strip and coated - Laminés à froid, recouvert	1 797 261	9 270	1 787 991
Galvanized - Galvanisées	1 072 866	471	1 072 395
Carbon steel - Total - D'acier ordinaire	11 178 425	244 606	10 933 819
Alloy steel - Acier allié:			
Semi-finished shapes - Profilés semi-ouvrés	96 485	-	96 485
Plates - Tôles	78 989	-	78 989
Other hot rolled bars including structurals - Autres barres laminées à chaud, y compris profilés de charpente	337 609	210	337 399
Cold finished bars - Barres parachevées à froid	10 224	-	10 224
Wire rods - Fils machine	20 111	22	20 089
Hot and cold rolled sheets and strip, other cold rolled products - Tôles et feuillets laminés à chaud et à froid autres produits laminés à froid	82 247	-	82 247
Alloy steel - Total - Acier allié	625 665	232	625 433

- nil or zero.
- néant ou zéro.

TABLE 6. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product

SDC No.		Ingots and semi- finished shapes	Rails and heavy structural shapes	Wire rods	Structural shapes		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Cold finished bars
		Lingots et profilés semi-ouvrés	Rails et profilés de charpente de lourds	Fils machines	Profils de charpente		Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Barres étirées à froid
					Inter- mediate	Bar- sized shapes			
					Moyenne	À la grosseur de la barre			
metric - tonnes - métriques									
December:									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	2	5 251	57	7 036	5 492	6 956	5 713	2 092
21	Motor vehicles and parts	822	-	1 777	48	-	-	19 174	1 249
22	Railway operating	-	9 988	-	5	5	-	2 567	-
23	Railroad cars and locomotives	(45)	75	-	-	-	-	124	-
24	Shipbuilding	-	32	-	9	-	-	24	-
31	Steel fabrication	-	11 779	350	4 906	4 783	23 923	3 146	5
32	Metal building systems	-	-	-	-	137	-	26	-
33	Contractors' products	-	15	17	27	314	223	878	14
34	Stamping, pressing and coating	1 142	-	-	-	-	-	2 171	203
41	Natural resources and extractive industries	355	41	-	-	-	357	8 469	5
51	Agricultural equipment	-	-	-	39	-	-	1 604	263
52	Non-electrical machinery	-	32	268	23	-	93	2 579	273
53	Electrical machinery	54	-	-	-	-	-	21	24
54	Industrial packaging materials	-	-	261	-	-	-	83	-
61	Pipes and tubes	18 385	403	91	-	-	-	263	8
62	Wire and wire products	-	-	42 193	9	-	190	3 740	754
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	29	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	-	10	67
70	Miscellaneous	2 281	-	-	-	-	1	4 650	46
	Total domestic shipments	22 996	27 616	45 014	12 102	10 731	31 743	55 271	5 003
Export (for final sale):									
81	United States	6 570	2 582	24 187	7 042	4 689	-	13 800	1 515
82	Other countries	-	14 962	237	-	-	-	1 151	-
	Total disposition	29 566	45 160	69 438	19 144	15 420	31 743	70 222	6 518
	Producers' interchange, for sale	6 953	-	476	-	-	-	1 761	-
	Export for conversion and return	530	-	-	-	-	-	-	-
	Imports by producers (including conversion)	-	-	-	-	-	-	-	-

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 6. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit

Tie plates and track material	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets	Total		
Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées			NO du SDC
metric - tonnes - métriques								
Décembre:								
Livraisons intérieures:								
65	27 703	29 737	18 083	892	8 294	117 373	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
-	14 211	57 183	19 876	219	9 813	124 372	Véhicules automobiles et pièces	21
521	111	92	5	-	-	13 294	Exploitation de chemin de fer	22
-	490	261	228	-	-	1 133	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	514	-	-	-	-	579	Construction de navires	24
-	10 355	3 344	41	-	830	63 462	Fabrication d'acier	31
-	186	42	-	-	966	1 357	Ensembles de constructions métalliques	32
-	858	2 573	1 981	-	9 868	16 768	Produits des entrepreneurs	33
-	1 725	1 969	11 018	115	8 008	26 351	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
69	856	382	96	-	-	10 630	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
-	989	1 502	60	-	-	4 457	Matériel agricole	51
-	2 863	976	1 059	-	656	8 822	Machines non électriques	52
-	434	406	4 817	-	118	5 874	Machines électriques	53
-	-	888	6 535	79	91	7 937	Matériel d'emballage industriel	54
-	40 086	51 307	7 866	-	572	118 981	Tuyaux et tubes	61
-	9	24	501	6	3	47 429	Fils et produits en fils	62
-	-	5	337	17 319	-	17 690	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
-	-	413	4 355	94	821	5 760	Appareils et ustensiles	64
-	-	48	-	5	10	7 041	Divers	70
655	101 390	151 152	76 858	18 729	40 050	599 310	Total livraisons intérieures	
Exportation (vente finale):								
-	3 994	26 618	9 302	2 152	13 267	115 718	États-Unis	81
-	7 990	21 924	924	4 987	2 368	54 543	Autres pays	82
655	113 374	199 694	87 084	25 868	55 685	769 571	Total des livraisons	
-	249	2 390	170	-	14	12 013	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	-	-	-	-	-	530	Exportations pour transformation et retour	
-	-	161	11	-	-	172	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 6. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

SDC No.		Ingots and semi- finished shapes	Rails and heavy structural shapes	Wire rods	Structural shapes		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Cold finished bars
		Lingots et profilés semi-ouvrés	Rails et profilés de charpente de lourds	Fils machines	Profils de charpente		Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Barres étirées à froid
					Inter- mediate	Bar- sized shapes			
					Moyenne	À la grosueur de la barre			
		metric - tonnes - métriques							
	Year-to-date:								
	Domestic shipments:								
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	635	79 990	1 724	82 528	72 168	111 502	102 732	40 095
21	Motor vehicles and parts	28 944	-	25 173	1 524	1 253	17	337 036	23 946
22	Railway operating	80	185 497	-	483	249	-	36 377	-
23	Railroad cars and locomotives	11 729	543	-	3 174	68	-	3 079	49
24	Shipbuilding	-	372	-	431	17	-	337	32
31	Steel fabrication	48	144 195	4 578	80 879	49 093	342 230	38 561	266
32	Metal building systems	-	153	-	35	213	-	109	-
33	Contractors' products	5	1 169	650	985	2 236	10 285	8 436	477
34	Stamping, pressing and coating	7 660	362	-	-	61	-	29 009	4 566
41	Natural resources and extractive industries	8 182	5 135	-	275	43	4 858	124 450	120
51	Agricultural equipment	36	-	80	740	1 028	26	25 959	4 048
52	Non-electrical machinery	(1)	63	3 573	2 215	72	1 830	55 302	5 926
53	Electrical machinery	116	-	-	-	-	-	125	812
54	Industrial packaging materials	-	-	1 862	-	-	-	134	-
61	Pipes and tubes	223 478	17 239	2 554	-	-	(32)	2 044	316
62	Wire and wire products	(4)	-	724 723	22	114	645	54 650	12 167
63	Containers and closures	-	-	-	22	-	-	2 037	29
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	-	233	768
70	Miscellaneous	26 729	5	3	66	2	700	43 559	524
	Total domestic shipments	307 637	434 723	764 920	173 379	126 617	472 061	864 169	94 141
	Export (for final sale):								
81	United States	228 484	34 030	311 849	120 861	37 705	743	220 651	28 946
82	Other countries	3 115	51 385	11 089	5	214	1 912	11 838	261
	Total disposition	539 236	520 138	1 087 858	294 245	164 536	474 716	1 096 658	123 348
	Producers' interchange, for sale	142 472	-	9 524	-	-	1 076	27 244	-
	Export for conversion and return	9 783	-	-	-	-	-	-	-
	Import by producers (including conversion)	94 598	-	24	-	-	-	187	-

(1) Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.
- nil or zero.

TABLEAU 6. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit - fin

Tie plates and track material	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets	Total		Nº du SDC
Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées			
metric - tonnes - métriques								
							Total cumulatif:	
							Livraisons intérieures:	
751	335 693	498 168	260 491	15 595	165 552	1 767 624	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
-	204 642	917 097	322 975	4 080	160 896	2 027 583	Véhicules automobiles et pièces	21
65 983	4 511	1 098	10	-	40	294 328	Exploitation de chemin de fer	22
-	38 375	13 230	3 041	-	82	73 370	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	21 632	104	-	-	-	22 925	Construction de navires	24
37	129 817	46 500	610	-	16 130	852 944	Fabrication d'acier	31
-	4 887	4 112	77	-	21 651	31 237	Ensembles de constructions métalliques	32
59	8 406	60 822	53 148	257	262 239	409 174	Produits des entrepreneurs	33
-	25 928	46 468	164 896	2 298	159 469	440 717	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
519	14 276	4 339	1 294	67	1 175	164 733	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
-	22 328	41 192	3 905	-	1 610	100 952	Matériel agricole	51
-	53 473	24 918	13 432	255	8 511	169 569	Machines non électriques	52
-	7 246	9 664	99 372	-	2 628	119 963	Machines électriques	53
-	1 080	4 676	117 284	2 542	1 289	128 867	Matériel d'emballage industriel	54
-	492 756	667 864	120 407	-	16 713	1 543 339	Tuyaux et tubes	61
41	66	1 384	8 426	20	884	803 138	Fils et produits en fils	62
-	-	301	5 874	378 355	-	386 618	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
-	164	4 651	75 152	1 281	11 947	94 196	Appareils et ustensiles	64
-	420	1 015	229	20	44	73 316	Divers	70
67 390	1 365 700	2 347 603	1 250 623	404 770	830 860	9 504 593	Total livraisons intérieures	
							Exportation (vente finale):	
895	84 284	334 905	115 589	25 958	207 554	1 752 454	États-Unis	81
-	33 414	81 766	14 077	59 148	33 981	302 205	Autres pays	82
68 285	1 483 398	2 764 274	1 380 289	489 876	1 072 395	11 559 252	Total des livraisons	
-	9 736	45 045	9 270	-	471	244 838	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	-	-	-	-	-	9 783	Exportations pour transformation et retour	
-	342	12 055	8 357	-	47	115 610	Importation par les fabricants (y compris la transformation)	

(1) Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.
- néant ou zéro.

TABLE 7. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products

TABLEAU 7. Écoulement des livraisons nettes(1) de produits de laminages d'acier

SDC No. N° du SDC		Carbon		Alloy	
		Au carbone		Allié	
		December	Year-to-date	December	Year-to-date
		Décembre	Total cumulatif	Décembre	Total cumulatif
metric - tonnes - métriques					
Domestic shipments - Livraisons intérieures:					
11	Steel service centres, other wholesalers and warehouses - Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	115 069	1 735 141	2 304	32 483
21	Motor vehicles and parts - Véhicules automobiles et pièces	115 619	1 835 502	8 753	192 081
22	Railway operating - Exploitation de chemin de fer	13 281	293 984	13	344
23	Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer	768	64 457	365	8 913
24	Shipbuilding - Construction de navires	579	22 675	-	250
31	Steel fabrication - Fabrication d'acier	63 069	845 713	393	7 231
32	Metal building systems - Ensembles de constructions métalliques	1 308	30 638	49	599
33	Contractors products - Produits des entrepreneurs	16 643	406 894	125	2 280
34	Stamping, pressing and coating - Emboutissage, matriçage et revêtement	24 650	415 027	1 701	25 690
41	Natural resources and extractive industries - Ressources naturelles et industries de l'extraction	7 901	129 222	2 729	35 511
51	Agricultural equipment - Matériel agricole	4 365	98 919	92	2 033
52	Non-electrical machinery - Machines non électriques	7 592	141 934	1 230	27 635
53	Electrical machinery - Machines électriques	3 880	85 168	1 994	34 795
54	Industrial packaging materials - Matériel d'emballage industriel	7 937	128 824	-	43
61	Pipes and tubes - Tuyaux et tubes	109 790	1 424 951	9 191	118 388
62	Wire and wire products - Fils et produits en fils	46 284	789 385	1 145	13 753
63	Containers and closures - Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	17 661	384 642	29	1 976
64	Appliances and utensils - Appareils et ustensiles	5 679	93 098	81	1 098
70	Miscellaneous - Divers	7 041	73 316	-	-
	Domestic shipments - Total - Livraisons intérieures	569 116	8 999 490	30 194	505 103
Export (for final sale) - Exportation (vente finale):					
81	United States - États-Unis	110 571	1 643 593	5 147	108 861
82	Other countries - Autres pays	53 675	290 736	868	11 469
	Disposition - Total - Des livraisons	733 362	10 933 819	36 209	625 433
	Producers' interchange, for sale - Transferts entre producteurs, pour la vente	11 991	244 606	22	232
	Export for conversion and return - Exportation, pour transformation et retour	530	9 783	-	-
	Imports by producers (including conversion) - Importation par les fabricants (y compris la transformation)	172	115 579	-	31

(1) Compiled by principal consuming industries according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

(1) Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

- nil or zero.

- néant ou zéro.

List of Reporting Firms

Liste des firmes déclarantes

Name	Product reported	Plant location
Nom	Produit déclarées	Localisation de l'usine
Pig Iron - Fonte en gueuses		
Algoma Steel Corporation, Ltd., The		Sault Ste. Marie, Ont.
Dofasco Inc.		Hamilton, Ont.
QIT - Fer et Titane Inc.		Sorel, Qué.
Stelco Inc.		Hamilton, Ont. Nanticoke, Ont.
Sydney Steel Corporation		Sydney, N.S. - N.-É.
Steel Ingots and Steel Castings - Lingots et moulages d'acier		
Abex Industries of Canada Ltd.		Joliette, Qué. Selkirk, Man.
Algoma Steel Corporation Ltd., The		Sault Ste. Marie, Ont.
Atlas Steels, A Division of Rio Algoma Ltd.		Tracy, Qué. Welland, Ont.
Black Clawson-Kennedy Ltd.		Owen Sound, Ont.
Slater Steels Corp.		Hamilton, Ont. Sorel, Qué.
Canadian Steel Foundries, (Division of Hawker Siddeley Canada Ltd.)		Montréal, Qué.
Cominco Ltd.		Trail, B.C. - C.-B.
Courtice Specialty Steels		Bowmanville, Ont.
Dayton-Walther Company Ltd.		Guelph, Ont.
Dofasco Inc.		Hamilton, Ont.
Dominion Engineering Works Ltd.		Montréal, Qué.
Eastern Steelcasting Co.		L'Orignal, Ont.
Esco Limited		Port Coquitlam, B.C. - C.-B.
Fahramet Ltd.		Orillia, Ont.
Griffin Canada Inc.		St. Hyacinthe, Qué. Transcona, Man.
Hawker Siddeley Canada Ltd. (Canadian Steel Wheel Division)		Montréal, Qué.
Ipsco. Inc.		Regina, Sask.
Lake Ontario Steel Co. Ltd.		Whitby, Ont.
Manitoba Rolling Mills		Selkirk, Man.
Maritime Steel Foundries Ltd.		New Glasgow, N.S. - N.-É.
Unitcast Canada		Sherbrooke, Qué.

List of Reporting Firms - Continued

Liste des firmes déclarantes - suite

Name	Product reported	Plant location
Nom	Produit déclarées	Localisation de l'usine
Steel Ingots and Steel Castings - Concluded - Lingots et moulages d'acier - fin		
Reliance Foundry Co. Ltd.		North Surrey, B.C. - C.-B.
Sidbec - Dosco Inc. (Contrecoeur Works) (Montréal Works) (Longueuil Works)		Contrecoeur, Qué. Montréal, Qué. Longueuil, Qué.
Stelco Inc.		Contrecoeur, Qué. Hamilton, Ont. Edmonton, Alta. - Alb. Nanticoke, Ont.
Sydney Steel Corporation		Sydney, N.S. - N.-É.
Welmet Industries Ltd.		Welland, Ont.
Western Canada Steel Ltd.		Calgary, Alta. - Alb. Vancouver, B.C. - C.-B.
Ferro Alloys - Ferro-Alliages		
Electro Minerals Canada (Div. of Qit-Fer et Titane-Inc.)		Niagara Falls, Ont.
Chromasco Ltd.		Montréal, Qué.
Exolon Company, The		Thorold, Ont.
General Abrasive (Canada) Ltd.		Niagara Falls, Ont.
Norton Company		Niagara Falls, Ont.
SKW Canada Inc.		Montréal, Qué.
Elkem Metal Canada Inc.		Beauharnois, Qué. Chicoutimi, Qué. Welland, Ont.
Rolled Steel Products - Laminages d'acier		
Algoma Steel Corporation Ltd., The	1, 2(a)(b), 3(a)(b)(c), 5(a)(b)(d), 6, 7(a)	Sault Ste. Marie, Ont.
Atlas Steels, A Division of Rio Algom Ltd.	1, 3(c), 4, 5(d), 6, 7(a)	Tracy, Qué. Welland, Ont.
Slater Steels Corp.	1, 2(c), 3(a)(b)(c)	Hamilton, Ont.
Courtice Specialty Steels Ltd.	2(c), 3(a)	Bowmanville, Ont.
Dofasco Inc.	1, 5(d), 6, 7(a)(b)	Hamilton, Ont.
Hawker Siddeley Canada Ltd. (Canadian Steel Wheel Division)	1(b)	Montréal, Qué.
Ivaco Rolling Mills	1, 2(d)	L'Orignal, Ont.
Ipsco Inc.	5(d), 6	Regina, Sask.
Lake Ontario Steel Co. Ltd.	2(a)(b)(c), 3(a)(c)	Whitby, Ont.
Laurel Steel Products Ltd.	4	Burlington, Ont.
Lundy Steel Division of Ivaco Ltd.	4	Dunneville, Ont.
Manitoba Rolling Mill, (A Unit of AMCA International Ltd.)	2(a)(c), 3(a)(c)	Winnipeg, Man.

List of Reporting Firms - Concluded

Liste des firmes déclarantes - fin

Name	Product reported	Plant location
Nom	Produit déclarées	Localisation de l'usine
Rolled Steel Products - Concluded - Laminages d'acier - fin		
Sidbec - Dosco Inc. (Contrecoeur Works) (Montréal Works) (Longueil Works)	1, 2(a)(c)(d), 3(a) (b)(c), 5(d), 6, 7(a)	Contrecoeur, Qué. Montréal, Qué. Longueil, Qué.
Stanley Precision Inc.	7(a)	Hamilton, Ont.
Stelco Inc.	1, 2(a)(c)(d), 3(a) (b)(c), 4, 5(b)(c) (d), 6, 7(a)(b)	Hamilton, Ont. Edmonton, Alta. - Alb.
Sydney Steel Corporation	1, 2(b), 5	Sydney, N.S. - N.-É.
Union Drawn Steel Co. Ltd.	4	Hamilton, Ont.
Western Canada Steel Ltd.	2(c), 3(a)(c)	Calgary, Alta. - Alb. Vancouver, B.C. - C.-B.

Note: The figures shown above relate to the items listed below and indicate the type of product made by the firm.

Nota: Les chiffres figurants ci-dessus correspondent aux articles énumérés ci-dessous et identifient le genre de produit fabriqué par cette firme.

1. Semi-finished shapes - Profilés semi-ouvés:

2. Structural shapes - Profilés de charpente:

- (a) Intermediate - Moyenne
- (b) Rails and heavy structurals - Rails et profilés de charpente de lourds
- (c) Bar sized - À la grosseur de la barre
- (d) Wire rods - Fils machine

3. Hot rolled bars - Barres laminées à chaud:

- (a) Concrete reinforcing bars - Barres d'armature à béton
- (b) Flats - Laminées plats
- (c) Other (including grinding bails and rods) - Autres (y compris tiges et boulets de broyage)

4. Cold finished bars - Barres étirées à froid

5. Tie plates and track material - Selles d'arrêt et matériel de voies ferrées:

- (a) Angle bars - Cornières
- (b) Tie plates - Selles d'arrêt
- (c) Track spikes - Crampons de rail
- (d) Plates - Tôles

6. Hot rolled sheet and strip - Feuilles et feuillards laminés à chaud

7. Cold rolled and coated - Feuilles et feuillards laminés à froid, recouverts:

- (a) Cold rolled sheet, strip and coated - Laminés à froid, recouvert
- (b) Galvanized - Galvanisées



Statistics
Canada

Statistique
Canada



Price: Canada, \$2.75, \$27.50 a year
Other Countries, \$3.30, \$33.00 a year

Prix: Canada, \$2.75, \$27.50 par année
Autres pays, \$3.30, \$33.00 par année

PRIMARY IRON AND STEEL

JANUARY 1985

TABLE 1. Production(1) and Shipments of Pig Iron and Ferro-alloys

	Production				Shipments - Livraisons			
	January	Year-to-date	January	Year-to-date	January	Year-to-date	January	Year-to-date
	Janvier	Total cumulatif	Janvier	Total cumulatif	Janvier	Total cumulatif	Janvier	Total cumulatif
	1984	1985	1984	1985	1984	1985	1984	1985
	metric - tonnes - métriques							
Pig iron - Fonte en gueuses:								
Domestic - Au Canada	...	...			12 034	x		
Export - Exportations	...	...			x	x		
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	793 936	789 801			x	x		
Stocks of pig iron on hand at end of month - Stocks de fonte en gueuses à la fin du mois	173 367	87 281			...	...
Ferro-alloys - Ferro-alliages	14 677	17 869			28 639	14 537		

(1) Includes amounts for sale and for own use.

... figures not appropriate or not applicable.

x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

(1) Inclus les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine.

... n'ayant pas lieu de figurer.

x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

TABLE 2. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

	January	Year-to-date	
	Janvier	Total cumulatif	
	1984	1985	1984
	metric - tonnes - métriques		
Pig iron, including pre-reduced iron - Fonte en gueuses, y compris fer préreduit	774 907	785 819	Cumulative figures will appear here in subsequent issues.
Scrap - Ferraille:			
Own make - De propre fabrication	298 894	270 611	
Purchased - Achetée	341 831	277 794	
Pig iron and Scrap - Total - Fonte en gueuses et ferraille	1 415 632	1 334 224	

Note

This report reflects the activity of the respondent firms listed in the December report, plus any deletions or additions since then. Changes this month: Nil.

Commodity coverage is approximately 100%.

Industry Division

March 1985
5-3304-707

Nota

Le présent rapport traduit l'activité des entreprises répondantes énumérées dans la livraison de décembre, compte tenu des suppressions et des additions. Changement ce mois-ci: Néant.

Le champ d'observation est à près de 100 % de la production.

Division de l'industrie

Mars 1985
5-3304-707

TABLE 3. Production(1) and Shipments of Steel Ingots and Castings

TABLEAU 3. Production(1) et livraisons de lingots et moulages d'acier

	Production		Shipments - livraisons	
	1984	1985	1984	1985
	metric - tonnes métriques			
January - Janvier:				
Steel ingots (carbon and alloy, including continuous cast steel) - Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié, y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Electric - Four électrique	333 112	279 843	57 365	58 720
Basic oxygen and open hearth furnace - Four à oxygène et à sole, marche basique	893 607	868 517	20 452	3 049
Steel ingots - Total - Lingots d'acier	1 226 719	1 148 360	77 817	61 769
Included in "Steel ingots total" above - Déclarés dans "Total lingots d'acier" ci-dessus:				
Continuous cast steel - Moulages d'acier de coulée continue	478 264	475 341	63 033	52 132
Alloy steel ingots - Lingots d'acier allié	99 485	107 545	389	1 133
Steel castings - Moulages d'acier allié:				
Carbon - Carbone	7 334	6 654	5 292	6 444
Alloy - Acier allié:				
High alloy, except manganese and abrasion resistant - Aciers fortement alliés sauf l'acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	481	279	419	215
Manganese and abrasive resistant - Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion	1 128	1 625	1 244	1 287
All other alloys - Tous autres alliages	642	885	633	686
Alloy castings - Total - Moulages d'acier allié	2 251	2 789	2 296	2 188
Steel castings - Total - Moulages d'acier	9 585	9 443	7 588	8 632
Year-to-date - Total cumulatif:				
Steel ingots (carbon and alloy, including continuous cast steel) - Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié, y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Electric - Four électrique				
Basic oxygen and open hearth furnace - Four à oxygène, et à sole marche basique				
Steel ingots - Total - Lingots d'acier				
Included in "Steel ingots total" above - Déclarés dans "Total lingots d'acier" ci-dessus:				
Continuous cast steel - Moulages d'acier de coulée continue				
Alloy steel ingots - Lingots d'acier allié				
Steel castings - Moulages d'acier allié:				
Carbon - Acier carbone				
Alloy - Acier allié:				
High alloy, except manganese and abrasion resistant - Aciers fortement alliés sauf l'acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion				
Manganese and abrasive resistant - Acier au manganèse et les alliages résistant à l'abrasion				
All other alloys - Tous autres alliages				
Alloy castings - Total - Moulages d'acier allié				
Steel castings - Total - Moulages d'acier				

Cumulative figures will appear here in subsequent issues.

Les chiffres cumulatifs paraîtront ici dans les numéros ultérieurs.

(1) Includes amounts for sale and for own use.

(1) Inclus les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine.

TABLE 4. Disposition of Shipments(1) of Steel Castings

TABLEAU 4. Écoulement des livraisons(1) de moulages d'acier

	Carbon - Au carbone metric - tonnes - métriques	Alloy - Allié
January - Janvier:		
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts	1	21
Export - Exportation	446	128
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique	1 636	24
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)	12	-
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)	-	x
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)	312	133
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'œuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)	218	998
Railway operating - Exploitation de chemin de fer	x	423
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer	506	x
Shipbuilding - Construction de navires	x	x
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)	54	70
Total	6 444	2 188

Year-to-date - Total cumulatif:

Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts	
Export - Exportation	
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique	
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)	
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)	
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)	Cumulative figures will appear here in subsequent issues.
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'œuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)	Les chiffres cumulatifs paraîtront ici dans les numéros ultérieurs.
Railway operating - Exploitation de chemin de fer	
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer	
Shipbuilding - Construction de navires	
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)	
Total	

(1) Compiled by principal consuming industries according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

(1) Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

- nil or zero.

- néant ou zéro.

x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

x confidentiel en vertu des dispositions de la loi sur la statistique relatives au secret.

TABLE 5. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products

TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier

	Total shipments	Producers' interchange	Net shipments
	Total livraisons	Transferts entre producteurs	Livraisons nettes
	metric - tonnes - métriques		
January - Janvier:			
Carbon steel - Acier ordinaire:			
Semi-finished shapes - Profilés semi-ouvrés	30 812	6 971	23 841
Structural shapes - Profilés de charpente:			
Intermediate - Moyenne	30 631	-	30 631
Rails and heavy structurals - Rails et profilés de charpente de lourds	47 878	-	47 878
Bar sized - À la grosseur de la barre	12 602	-	12 602
Wire rods - Fils machine	68 266	308	67 958
Hot rolled bars - Barres laminées à chaud:			
Concrete reinforcing bars - Barres d'armature à béton	25 212	-	25 212
Flats - Laminées plats	10 547	-	10 547
Other (including grinding balls and rods) - Autres (y compris tiges et boulets de broyage)	64 361	1 850	73 058
Cold finished bars - Barres étirées à froid	9 738	-	9 738
Tie plates and track material - Selles d'arrêt et matériel de voies ferrées	6 920	-	6 920
Angle bars - Cornières	x	-	x
Tie plates - Selles d'arrêt	x	-	x
Track spikes - Crampons de rail	x	-	x
Plates - Tôles	122 425	79	122 346
Hot rolled sheet and strip - Feuilles et feuillets laminés à chaud	230 146	3 222	226 924
Cold rolled and coated - Feuilles et feuillets laminés à froid, recouverts:			
Cold rolled sheet, strip and coated - Laminés à froid, recouvert	161 223	1 174	160 049
Galvanized - Galvanisées	91 968	17	91 951
Carbon steel - Total - D'acier ordinaire	912 729	13 621	899 108
Alloy steel - Acier allié:			
Semi-finished shapes - Profilés semi-ouvrés	8 252	-	8 252
Plates - Tôles	4 700	-	4 700
Other hot rolled bars including structurals - Autres barres laminées à chaud, y compris profilés de charpente	31 517	39	31 478
Cold finished bars - Barres parachevés à froid	835	-	835
Wire rods - Fils machine	1 121	-	1 121
Hot and cold rolled sheets and strip, other cold rolled products - tôles et feuillet laminés à chaud et à froid autres produits laminés à froid	8 280	-	8 280
Alloy steel - Total - Acier allié	54 705	39	54 666

See footnote(s) at end of table.
Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 5. Disposition of Shipments of Ingots and Rolled Steel Products - Concluded

TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de produits de lingots et laminages d'acier - fin

	Total shipments	Producers' interchange	Net shipments
	Total livraisons	Transferts entre producteurs	Livraisons nettes
	metric - tonnes - métriques		

Year-to-date - Total cumulatif:

Carbon steel - Acier ordinaire:

Semi-finished shapes - Profilés semi-ouvrés

Structural shapes - Profilés de charpente:

Intermediate - Moyenne

Rails and heavy structurals - Rails et profilés de charpente de
lourds

Bar sized - À la grosseur de la barre

Wire rods - Fils machine

Hot rolled bars - Barres laminées à chaud:

Concrete reinforcing bars - Barres d'armature à béton

Flats - Laminées plats

Other (including grinding balls and rods) - Autres (y compris
tiges et boulets de broyage)

Cold finished bars - Barres étirées à froid

Tie plates and track material - Selles d'arrêt et matériel de
voies ferrées:

Angle bars - Cornières

Tie plates - Selles d'arrêt

Track spikes - Crampons de rail

Plates - Tôles

Hot rolled sheet and strip - Feuilles et feuilards laminés à
chaud

Cold rolled and coated - Feuilles et feuilards laminés à froid,
recouverts:

Cold rolled sheet, strip and coated - Laminés à froid, recouvert
Galvanized - Galvanisées

Carbon steel - Total - D'acier ordinaire

Alloy steel - Acier allié:

Semi-finished shapes - Profilés semi-ouvrés

Plates - Tôles

Other hot rolled bars including structurals - Autres barres
laminées à chaud, y compris profilés de charpente

Cold finished bars - Barres parachevés à froid

Wire rods - Fils machine

Hot and cold rolled sheets and strip, other cold rolled products -
Tôles et feillard laminés à chaud et à froid autres produits
laminés à froid

Alloy steel - Total - Acier allié

Cumulative figures will appear here in subsequent issues.

Les chiffres cumulatifs paraîtront ici dans les numéros ultérieurs.

- nil or zero.

- néant ou zéro.

x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

x confidentiel en vertu des dispositions de la statistique relatives au secret.

TABLE 6. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product

SDC No.		Ingots and semi- finished shapes	Rails and heavy structural shapes	Wire rods	Structural shapes Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Cold finished bars
		Lingots et profilés semi-ouvrés	Rails et profilés de charpente de lourds	Fils machines	Inter- mediate Moyenne	Bar- sized shapes À la grosseur de la barre	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Barres étirées à froid
		metric - tonnes - métriques							
	January:								
	Domestic shipments:								
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	-	9 038	205	9 155	5 935	6 726	9 834	3 539
21	Motor vehicles and parts	1 903	-	1 489	129	208	-	32 666	2 079
22	Railway operating	-	19 824	-	38	9	-	4 136	-
23	Railroad cars and locomotives	402	72	-	139	-	-	100	5
24	Shipbuilding	-	19	-	131	-	-	31	-
31	Steel fabrication	-	12 592	113	8 945	2 040	17 411	3 920	15
32	Metal building systems	-	-	-	-	121	-	62	-
33	Contractors' products	-	-	62	185	51	325	980	21
34	Stamping, pressing and coating	507	-	-	-	-	-	2 869	522
41	Natural resources and extractive industries	1 360	435	-	26	-	474	12 631	13
51	Agricultural equipment	-	-	-	9	-	-	1 586	321
52	Non-electrical machinery	-	41	617	153	14	112	6 080	470
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	-	9	76
54	Industrial packaging materials	-	-	298	-	-	-	103	-
61	Pipes and tubes	22 225	283	-	-	-	-	206	33
62	Wire and wire products	-	-	47 827	18	-	164	5 951	1 086
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	126	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	-	9	37
70	Miscellaneous	2 171	-	-	9	-	-	2 821	72
	Total domestic shipments	28 568	42 304	50 611	18 937	8 378	25 212	84 120	8 289
	Export (for final sale):								
81	United States	3 525	5 574	18 391	11 694	4 224	-	19 678	2 283
82	Other countries	-	-	77	-	-	-	738	1
	Total disposition	32 093	47 878	69 079	30 631	12 602	25 212	104 536	10 573
	Producers' interchange, for sale	6 971	-	308	-	-	-	1 889	-
	Export for conversion and return	880	-	-	-	-	-	-	-
	Imports by producers (including conversion)	-	-	-	-	-	-	15	-

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 6. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit

Tie plates and track material	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets	Total		
Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées			N° du SDC
metric - tonnes - métriques								
							Janvier:	
							Livraisons intérieures:	
47	35 961	46 468	23 404	1 654	16 798	168 764	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
-	20 438	77 402	28 430	613	17 163	182 520	Véhicules automobiles et pièces	21
6 863	809	49	-	-	-	31 728	Exploitation de chemin de fer	22
-	1 515	395	312	-	-	2 940	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	852	-	-	-	-	1 033	Construction de navires	24
6	13 159	5 290	20	-	1 826	65 337	Fabrication d'acier	31
-	145	194	-	-	714	1 236	Ensembles de constructions métalliques	32
-	3 312	3 514	3 784	-	16 994	29 227	Produits des entrepreneurs	33
-	2 162	3 144	16 866	110	11 966	38 146	Emboutissage, matricage et revêtement	34
4	1 717	419	371	-	-	17 450	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
-	2 819	2 089	72	-	147	7 043	Matériel agricole	51
-	3 759	1 323	1 418	-	1 057	15 044	Machines non électriques	52
-	590	486	8 854	-	353	10 368	Machines électriques	53
-	-	525	9 990	130	207	11 253	Matériel d'emballage industriel	54
-	32 178	54 797	8 632	-	903	119 257	Tuyaux et tubes	61
-	-	43	800	-	64	55 953	Fils et produits en fils	62
-	-	68	400	37 096	-	37 690	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
-	34	636	7 245	181	1 990	10 132	Appareils et ustensiles	64
-	11	218	19	-	-	5 321	Divers	70
6 920	119 461	197 060	110 617	39 784	70 182	810 443	Total livraisons intérieures	
							Exportation (vente finale):	
-	7 543	29 078	12 488	2 239	19 555	136 272	États-Unis	81
-	42	793	965	2 229	2 214	7 059	Autres pays	82
6 920	127 046	226 931	124 070	44 252	91 951	953 774	Total des livraisons	
							Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	79	3 222	1 174	-	17	13 660		
-	-	-	53	-	-	933	Exportations pour transformation et retour	
-	-	866	-	-	-	881	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 6. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

SDC No.		Ingots and semi- finished shapes	Rails and heavy structural shapes	Wire rods	Structural shapes Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Cold finished bars
		Lingots et profilés semi-ouvrés	Rails et profilés de charpente de lourds	Fils machines	Inter- mediate Moyenne	Bar- sized shapes À la grosueur de la barre	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Barres étirées à froid
		metric - tonnes - métriques							

Year-to-date:

Domestic shipments:

- 11 Steel service centres, other whole-
salers and warehouses
- 21 Motor vehicles and parts
- 22 Railway operating
- 23 Railroad cars and locomotives
- 24 Shipbuilding
- 31 Steel fabrication
- 32 Metal building systems
- 33 Contractors' products
- 34 Stamping, pressing and coating
- 41 Natural resources and extractive
industries
- 51 Agricultural equipment
- 52 Non-electrical machinery
- 53 Electrical machinery
- 54 Industrial packaging materials
- 61 Pipes and tubes
- 62 Wire and wire products
- 63 Containers and closures
- 64 Appliances and utensils
- 70 Miscellaneous

Cumulative figures will appear here in subsequent issues.

Les chiffres cumulatifs paraîtront ici dans les numéros ultérieurs.

Total domestic shipments

Export (for final sale):

- 81 United States
- 82 Other countries

Total disposition

Producers' interchange, for sale

Export for conversion and return

Import by producers (including
conversion)

(1) Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.
- nil or zero.

TABLEAU 6. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit - fin

Tie plates and track material	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets	Total	No du SDC
Séries d'appui et matériel de voies ferrées	Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées		

metric - tonnes - métriques

Total cumulatif:

Livraisons intérieures:

Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
Véhicules automobiles et pièces	21
Exploitation de chemin de fer	22
Wagons et locomotives de chemin de fer	23
Construction de navires	24
Fabrication d'acier	31
Ensembles de constructions métalliques	32
Produits des entrepreneurs	33
Emboutissage, matriçage et revêtement	34
Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
Matériel agricole	51
Machines non électriques	52
Machines électriques	53
Matériel d'emballage industriel	54
Tuyaux et tubes	61
Fils et produits en fils	62
Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
Appareils et ustensiles	64
Divers	70

Total livraisons intérieures

Exportation (vente finale):

États-Unis	81
Autres pays	82

Total des livraisons

Transferts entre producteurs, pour la vente

Exportations pour transformation et retour

Importation par les fabricants (y compris la transformation)

Cumulative figures will appear here in subsequent issues.

Les chiffres cumulatifs paraîtront ici dans les numéros ultérieurs.

(1) Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.
- néant ou zéro.

TABLE 7. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products

TABEAU 7. Écoulement des livraisons nettes(1) de produits de laminages d'acier

SDC No. No du SDC		Carbon		Alloy	
		Au carbone		Allié	
		January	Year-to-date	January	Year-to-date
		Janvier	Total cumulatif	Janvier	Total cumulatif
metric - tonnes - métriques					
Domestic shipments - Livraisons intérieures:					
11	Steel service centres, other wholesalers and warehouses - Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	165 302		3 462	
21	Motor vehicles and parts - Véhicules automobiles et pièces	164 513		18 007	
22	Railway operating - Exploitation de chemin de fer	31 728		-	
23	Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer	2 532		408	
24	Shipbuilding - Construction de navires	1 033		-	
31	Steel fabrication - Fabrication d'acier	63 904		1 433	
32	Metal building systems - Ensembles de constructions métalliques	1 233		3	
33	Contractors products - Produits des entrepreneurs	29 097		131	
34	Stamping, pressing and coating - Emboutissage, matriçage et revêtement	36 081		2 065	
41	Natural resources and extractive industries - Ressources naturelles et industries de l'extraction	14 044		3 406	
51	Agricultural equipment - Matériel agricole	6 995		48	
52	Non-electrical machinery - Machines non électriques	12 562		2 482	
53	Electrical machinery - Machines électriques	7 022	Cumulative figures will appear here in subsequent issues.	3 346	Cumulative figures will appear here in subsequent issues.
54	Industrial packaging materials - Matériel d'emballage industriel	11 248		5	
61	Pipes and tubes - Tuyaux et tubes	111 286	Les chiffres cumulatifs paraîtront ici dans les numéros ultérieurs.	7 971	Les chiffres cumulatifs paraîtront ici dans les numéros ultérieurs.
62	Wire and wire products - Fils et produits en fils	54 435		1 518	
63	Containers and closures - Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	37 564		126	
64	Appliances and utensils - Appareils et ustensiles	10 104		28	
70	Miscellaneous - Divers	5 321		-	
	Domestic shipments - Total - Livraisons intérieures	766 004		44 439	
Export (for final sale) - Exportation (vente finale):					
81	United States - États-Unis	126 599		9 673	
82	Other countries - Autres pays	6 505		554	
	Disposition - Total - Des livraisons	899 108		54 666	
	Producers' interchange, for sale - Transferts entre producteurs, pour la vente	13 621		39	
	Export for conversion and return - Exportation, pour transformation et retour	880		53	
	Imports by producers (including conversion) - Importation par les fabricants (y compris la transformation)	881		-	

(1) Compiled by principal consuming industries according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

(1) Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

- nil or zero.

- néant ou zéro.



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Price: Canada, \$8.00, \$80.00 a year
Other Countries, \$9.00, \$90.00 a year

Prix: Canada, \$8.00, \$80.00 par année
Autres pays, \$9.00, \$90.00 par année

PRIMARY IRON AND STEEL

FER ET ACIER PRIMAIRE

FEBRUARY 1985

FÉVRIER 1985

TABLE 1. Production(1) and Shipments of Pig Iron and Ferro-alloys

TABLEAU 1. Production(1) et livraisons de fonte en gueuses et de ferro-alliages

Production				Shipments - Livraisons			
February		Year-to-date		February		Year-to-date	
Février		Total cumulatif		Février		Total cumulatif	
1984	1985	1984	1985	1984	1985	1984	1985
metric - tonnes - métriques							

Pig iron - Fonte en gueuses:
Domestic - Au Canada
Export - Exportations

Pig iron - Total - Fonte en gueuses

...	...	...	...	14 484	x	26 518	x
...	...	...	...	x	x	x	x
777 494	768 332	1 571 430	1 558 133	x	x	x	x

(1) Includes amounts for sale and for own use.
... figures not appropriate or not applicable.
x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

(1) Inclut les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine.
... n'ayant pas lieu de figurer.
x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

TABLE 2. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 2. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

February		Year-to-date	
Février		Total cumulatif	
1984	1985	1984	1985
metric - tonnes - métriques			

Pig iron, including pre-reduced iron - Fonte en gueuses, y compris fer pré-réduit

Scrap - Ferraille:
Own make - De propre fabrication
Purchased - Achetée

Pig iron and Scrap - Total - Fonte en gueuses et ferraille

768 918	793 905	1 543 825	1 579 724
298 787	268 594	597 681	539 205
333 971	271 372	675 802	549 166
1 401 676	1 333 871	2 817 308	2 668 095

Note

This report reflects the activity of the respondent firms listed in the December report, plus any deletions or additions since then. Changes this month: Nil.

Industry Division

May 1985
5-3304-707

Nota

Le présent rapport traduit l'activité des entreprises répondantes énumérées dans la livraison de décembre, compte tenu des suppressions et des additions. Changement ce mois-ci: Néant.

Division de l'industrie

Mai 1985
5-3304-707

TABLE 3. Production(1) and Shipments of Steel Ingots and Castings

TABLEAU 3. Production(1) et livraisons de lingots et moulages d'acier

	Production		Shipments - Livraisons	
	1984	1985	1984	1985
	metric - tonnes - métriques			
February - Février:				
Steel ingots (carbon and alloy, including continuous cast steel) - Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié, y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Electric - Four électrique	333 386	298 179	63 811	65 375
Basic oxygen and open hearth furnace - Four à oxygène et à sole, marche basique	874 724	846 987	8 380	3 348
Steel ingots - Total - Lingots d'acier	1 208 110	1 145 166	72 191	68 723
Included in "Steel ingots total" above - Déclarés dans "Total lingots d'acier" ci-dessus:				
Continuous cast steel - Moulages d'acier de coulée continue	466 498	496 566	56 174	58 230
Year-to-date - Total cumulatif:				
Steel ingots (carbon and alloy, including continuous cast steel) - Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié, y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Electric - Four électrique	666 498	578 022	121 176	124 095
Basic oxygen and open hearth furnace - Four à oxygène, et à sole marche basique	1 768 331	1 715 504	28 832	6 397
Steel ingots - Total - Lingots d'acier	2 434 829	2 293 526	150 008	130 492
Included in "Steel ingots total" above - Déclarés dans "Total lingots d'acier" ci-dessus:				
Continuous cast steel - Moulages d'acier de coulée continue	944 762	971 907	119 207	110 362

TABLE 4. Disposition of Shipments(1) of Steel Castings

TABLEAU 4. Écoulement des livraisons(1) de moulages d'acier

	Carbon - Au carbone		Alloy - Allié	
	February	Year-to-date	February	Year-to-date
	Février	Total cumulatif	Février	Total cumulatif
	metric - tonnes - métriques			
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts	-	1	4	25
Export - Exportation	517	963	166	294
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique	1 569	3 205	23	47
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)	10	22	-	-
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)	17	17	x	x
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)	292	604	240	373
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)	195	413	911	1 909
Railway operating - Exploitation de chemin de fer	x	x	428	851
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer	263	769	x	x
Shipbuilding - Construction de navires	x	x	x	x
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)	x	x	x	x
Total	6 317	12 761	2 306	4 494
Production - Production	6 381	13 035	2 859	5 648

(1) Includes amounts for sale and for own use. - Inclus les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine. - nil or zero. - néant ou zéro.
x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act. - confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au
secret.

TABLE 6. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product

SOC No.		Ingot and semi- finished shapes	Rails and heavy structural shapes	Wire rods	Structural shapes		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Cold finished bars
		Lingots et profilés semi-ouvrés	Rails et profilés de charpente de lourds	Fils machines	Profilés de charpente		Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Barres étirées à froid
					Inter- mediate	Bar- sized shapes			
					Moyenne	À la grosseur de la barre			
metric - tonnes - métriques									
February:									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	40	6 544	63	7 589	7 249	9 532	9 270	3 340
21	Motor vehicles and parts	1 130	-	1 003	59	17	-	31 788	1 818
22	Railway operating	-	11 727	-	17	5	-	3 620	-
23	Railroad cars and locomotives	765	-	-	293	-	-	74	-
24	Shipbuilding	38	-	-	18	5	-	51	-
31	Steel fabrication	22	11 272	664	5 667	4 691	26 279	5 333	46
32	Metal building systems	-	-	-	20	18	-	74	-
33	Contractors' products	-	-	27	49	51	503	1 432	35
34	Stamping, pressing and coating	463	-	2	-	-	-	3 579	495
41	Natural resources and extractive industries	744	441	-	-	-	454	10 849	15
51	Agricultural equipment	-	-	-	251	169	-	2 121	251
52	Non-electrical machinery	-	283	234	400	9	93	4 172	447
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	-	5	69
54	Industrial packaging materials	-	-	161	-	-	-	144	-
61	Pipes and tubes	20 550	983	112	-	-	-	148	73
62	Wire and wire products	6	-	53 763	14	18	156	4 775	1 134
63	Containers and closures	-	-	-	10	-	-	203	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	-	4	65
70	Miscellaneous	2 340	-	-	-	-	141	3 506	56
	Total domestic shipments	26 098	31 250	56 029	14 387	12 232	37 158	81 148	7 844
	Total domestic alloy shipments	6 071	-	456	-	-	-	24 587	747
Export (for final sale):									
81	United States	6 733	3 180	25 636	11 260	5 027	19	17 689	2 450
82	Other countries	3 459	-	1 472	-	-	532	879	35
	Total disposition	36 290	34 430	83 137	25 647	17 259	37 709	99 716	10 329
	Total alloy shipments	6 821	-	456	-	-	-	30 399	892
	Producers' interchange, for sale	8 982	-	370	-	-	-	1 410	-
	Export for conversion and return	899	-	-	-	-	-	-	-
	Imports by producers (including conversion)	-	-	-	-	-	-	24	-

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 6. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit

Tie plates and track material	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets	Total	
Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées		
							N° du SDC
metric - tonnes - métriques							
							Février:
							Livraisons intérieures:
88	30 274	47 997	24 974	1 053	16 410	164 423	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts 11
-	15 832	72 158	26 445	367	17 581	168 198	Véhicules automobiles et pièces 21
6 960	701	117	21	-	-	23 168	Exploitation de chemin de fer 22
-	2 358	517	188	-	11	4 206	Wagons et locomotives de chemin de fer 23
-	553	-	-	-	-	665	Construction de navires 24
22	10 873	4 132	81	-	812	69 894	Fabrication d'acier 31
-	192	87	-	-	1 276	1 667	Ensembles de constructions métalliques 32
-	519	3 517	3 899	4	15 875	25 911	Produits des entrepreneurs 33
-	3 230	2 922	13 067	131	11 086	34 975	Emboutissage, matriçage et revêtement 34
-	933	261	248	-	-	13 945	Ressources naturelles et industries de l'extraction 41
-	1 679	1 928	98	-	135	6 632	Matériel agricole 51
-	3 838	1 124	1 317	41	759	12 717	Machines non électriques 52
-	861	623	7 165	-	302	9 025	Machines électriques 53
-	-	998	10 390	246	40	11 979	Matériel d'emballage industriel 54
-	40 125	53 784	8 307	-	1 026	125 108	Tuyaux et tubes 61
-	16	12	803	-	-	60 697	Fils et produits en fils 62
-	-	157	290	30 317	-	30 977	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures 63
-	-	379	6 346	94	1 251	8 139	Appareils et ustensiles 64
-	-	61	23	-	-	6 127	Divers 70
7 070	111 984	190 774	103 662	32 253	66 564	778 453	Total livraisons intérieures
-	3 964	-	5 079	-	-	40 904	Total livraisons intérieures d'alliages
							Exportation (vente finale):
-	5 458	24 655	11 555	3 672	17 283	134 617	États-Unis 81
-	78	729	1 580	4 476	2 655	15 895	Autres pays 82
7 070	117 520	216 158	116 797	40 401	86 502	928 965	Total des livraisons
-	3 980	-	5 846	-	-	48 394	Total des livraisons d'alliages
-	-	2 623	578	-	10	13 973	Transferts entre producteurs, pour la vente
-	-	22 320	-	-	-	23 219	Exportations pour transformation et retour
-	-	8 244	-	-	-	8 268	Importations par les fabricants (y compris la transformation)

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 6. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

SDC No.		Ingots and semi- finished shapes	Rails and heavy structural shapes	Wire rods	Structural shapes		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Cold finished bars
		Lingots et profilés semi-ouvrés	Rails et profilés de charpente de lourds	Fils machines	Profils de charpente		Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Barres étirées à froid
					Inter- mediate	Bar- sized shapes			
					Moyenne	À la grosseur de la barre			
		metric - tonnes - métriques							
	Year-to-date:								
	Domestic shipments:								
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	40	15 582	268	16 744	13 184	16 258	19 104	6 879
21	Motor vehicles and parts	3 033	-	2 492	188	225	-	64 454	3 897
22	Railway operating	-	31 551	-	55	14	-	7 756	-
23	Railroad cars and locomotives	1 167	72	-	432	-	-	174	5
24	Shipbuilding	38	19	-	149	5	-	82	-
31	Steel fabrication	22	23 864	777	14 612	6 731	43 690	9 253	61
32	Metal building systems	-	-	-	20	139	-	136	-
33	Contractors' products	-	-	89	234	102	828	2 412	56
34	Stamping, pressing and coating	970	-	2	-	-	-	6 448	1 017
41	Natural resources and extractive industries	2 104	876	-	26	-	928	23 480	28
51	Agricultural equipment	-	-	-	260	169	-	3 707	572
52	Non-electrical machinery	-	324	851	553	23	205	10 252	917
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	-	14	145
54	Industrial packaging materials	-	-	459	-	-	-	247	-
61	Pipes and tubes	42 775	1 266	112	-	-	-	354	106
62	Wire and wire products	6	-	101 590	32	18	320	10 726	2 220
63	Containers and closures	-	-	-	10	-	-	329	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	-	13	102
70	Miscellaneous	4 511	-	-	9	-	141	6 327	128
	Total domestic shipments	54 666	73 554	106 640	33 324	20 610	62 370	165 268	16 133
	Total domestic alloy shipments	13 908	-	1 577	-	-	-	47 512	1 479
	Export (for final sale):								
81	United States	10 258	8 754	44 027	22 954	9 251	19	37 367	4 733
82	Other countries	3 459	-	1 549	-	-	532	1 617	36
	Total disposition	68 383	82 308	152 216	56 278	29 861	62 921	204 252	20 902
	Total alloy shipments	15 073	-	1 577	-	-	-	61 877	1 727
	Producers' interchange, for sale	15 953	-	678	-	-	-	3 299	-
	Export for conversion and return	1 779	-	-	-	-	-	-	-
	Import by producers (including conversion)	-	-	-	-	-	-	39	-

(1) Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

- nil or zero.

† revised figures.

TABLEAU 6. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit - fin

Tie plates and track material	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets	Total		Nº du SDC
Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées			
metric - tonnes - métriques								
							Total cumulatif:	
							Livraisons intérieures:	
135	66 235	94 465	48 378	2 707	33 208	333 187	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
-	36 270	149 560	54 875	980	34 744	350 718	Véhicules automobiles et pièces	21
13 823	1 510	166	21	-	-	54 896	Exploitation de chemin de fer	22
-	3 873	912	500	-	11	7 146	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	1 405	-	-	-	-	1 698	Construction de navires	24
28	24 032	9 422	101	-	2 638	135 231	Fabrication d'acier	31
-	337	281	-	-	1 990	2 903	Ensembles de constructions métalliques	32
-	3 831	7 031	7 683	4	32 869	55 139	Produits des entrepreneurs	33
-	5 392	6 066	29 933	241	23 052	73 121	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
4	2 650	680	619	-	-	31 395	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
-	4 498	4 017	170	-	282	13 675	Matériel agricole	51
-	7 597	2 447	2 735	41	1 816	27 761	Machines non électriques	52
-	1 451	1 109	16 019	-	655	19 393	Machines électriques	53
-	-	1 523	20 380	376	247	23 232	Matériel d'emballage industriel	54
-	72 303	108 581	16 939	-	1 929	244 365	Tuyaux et tubes	61
-	16	55	1 603	-	64	116 650	Fils et produits en fils	62
-	-	225	690	67 413	-	68 667	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
-	34	1 015	13 591	275	3 241	18 271	Appareils et ustensiles	64
-	11	279	42	-	-	11 448	Divers	70
13 990	231 445	387 834	214 279	72 037	136 746	1 588 896	Total livraisons intérieures	
-	8 644	7	12 216	-	-	85 343	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation (vente finale):	
-	13 001	53 733	24 043	5 911	36 838	270 889	États-Unis	81
-	120	1 522	2 545	6 705	4 869	22 954	Autres pays	82
13 990	244 566	443 089	240 867	84 653	178 453	1 882 739	Total des livraisons	
-	8 680	7	14 119	-	-	103 060	Total des livraisons d'alliages	
-	79	5 845	1 752	-	27	27 633	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	-	25 763 ^r	53	-	-	27 595 ^r	Exportations pour transformation et retour	
-	-	9 733 ^r	-	-	-	9 772 ^r	Importation par les fabricants (y compris la transformation)	

(1) Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

- néant ou zéro.

^r nombres rectifiés.



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Price: Canada, \$8.00, \$80.00 a year
Other Countries, \$9.00, \$90.00 a year

Prix: Canada, \$8.00, \$80.00 par année
Autres pays, \$9.00, \$90.00 par année

PRIMARY IRON AND STEEL

MARCH 1985

TABLE 1. Production(1) and Shipments of Pig Iron

Production				Shipments - Livraisons			
March		Year-to-date		March		Year-to-date	
Mars		Total cumulatif		Mars		Total cumulatif	
1984	1985	1984	1985	1984	1985	1984	1985
metric - tonnes - métriques							

Pig iron - Fonte en gueuses:

Domestic - Au Canada

Export - Exportations

Pig iron - Total - Fonte en gueuses

858 133 835 579 2 429 563 2 393 712 x x x x

(1) Includes amounts for sale and for own use.

... figures not appropriate or not applicable.

x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

(1) Inclut les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine.

... n'ayant pas lieu de figurer.

x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

TABLE 2. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

March		Year-to-date	
Mars		Total cumulatif	
1984	1985	1984	1985
metric - tonnes - métriques			

Pig iron, including pre-reduced iron - Fonte en gueuses, y compris fer pré-réduit

869 553 871 714 2 413 378 2 451 438

Scrap - Ferraille:

Own make - De propre fabrication

Purchased - Achetée

317 298 309 181 914 979 848 386

363 622 320 095 1 039 424 869 261

Pig iron and Scrap - Total - Fonte en gueuses et ferraille

1 550 473 1 500 990 4 367 781 4 169 085

Note

Nota

This report reflects the activity of the respondent firms listed in the December report, plus any deletions or additions since then. Changes this month: Nil.

Le présent rapport traduit l'activité des entreprises répondantes énumérées dans la livraison de décembre, compte tenu des suppressions et des additions. Changement ce mois-ci: Néant.

Industry Division

Division de l'industrie

May 1985
5-3304-707

Mai 1985
5-3304-707



TABLE 3. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product

SDC No.		Ingots and semi-finished shapes	Rails and heavy structural shapes	Wire rods	Structural shapes		Concrete reinforcing bars	Other hot rolled bars	Cold finished bars
		Lingots et profilés semi-ouvrés	Rails et profilés de charpente de lourds	Fils machines	Profilés de charpente		Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Barres étirées à froid
					Inter-mediate	Bar-sized shapes			
					Moyenne	À la grosseur de la barre			
metric - tonnes - métriques									
March:									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other wholesalers and warehouses	-	9 212	110	6 655	5 988	11 961	10 865	3 672
21	Motor vehicles and parts	2 344	-	2 055	160	118	-	31 322	2 012
22	Railway operating	26	15 959	-	-	9	-	3 446	-
23	Railroad cars and locomotives	1 498	-	-	154	14	-	133	4
24	Shipbuilding	-	37	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	-	12 019	-	9 208	3 969	40 117	2 669	15
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	-	65	68	282	839	87	83
34	Stamping, pressing and coating	669	-	-	-	-	-	2 539	412
41	Natural resources and extractive industries	784	715	-	-	-	336	10 409	64
51	Agricultural equipment	-	-	-	9	35	-	2 082	228
52	Non-electrical machinery	-	36	414	134	33	135	7 889	682
53	Electrical machinery	93	-	-	-	-	-	18	26
54	Industrial packaging materials	-	-	506	-	-	-	95	-
61	Pipes and tubes	23 017	1 099	74	-	-	-	189	21
62	Wire and wire products	-	-	67 233	5	46	1 042	7 424	966
63	Containers and closures	-	-	-	3	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	-	92	65
70	Miscellaneous	2 619	-	-	25	-	27	344	40
	Total domestic shipments	31 050	39 077	70 457	16 421	10 494	54 457	79 603	8 290
	Total domestic alloy shipments	13 559	-	844	25	-	-	23 762	941
Export (for final sale):									
81	United States	4 200	5 247	31 108	10 494	3 489	18	20 663	2 610
82	Other countries	2 017	16 300	287	-	-	10	531	-
	Total disposition	37 267	60 624	101 852	26 915	13 983	54 485	100 797	10 900
	Total alloy shipments	14 751	-	952	25	-	-	34 324	1 092
	Producers' interchange, for sale	18 708	-	425	-	-	-	3 292	-
	Export for conversion and return	1 096	-	-	-	-	-	-	-
	Imports by producers (including conversion)	4 679	-	-	-	-	-	13	-

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 3. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit

Tie plates and track material	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets	Total		Nº du SDC
Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées			
metric - tonnes - métriques								
Mars:								
Livraisons intérieures:								
48	31 000	54 812	25 128	1 896	17 164	178 511	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
-	15 660	81 685	27 787	449	18 993	182 585	Véhicules automobiles et pièces	21
7 245	174	51	-	-	-	26 910	Exploitation de chemin de fer	22
-	5 788	696	226	-	-	8 513	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	167	-	-	-	-	204	Construction de navires	24
-	10 412	3 134	181	-	1 486	83 210	Fabrication d'acier	31
-	365	103	-	-	1 472	1 940	Ensembles de constructions métalliques	32
-	1 887	4 490	6 031	30	22 171	36 033	Produits des entrepreneurs	33
-	2 164	2 675	13 651	273	12 745	35 128	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
5	1 338	929	274	-	-	14 854	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
-	1 141	2 280	119	-	91	5 985	Matériel agricole	51
-	2 981	1 235	1 589	1	816	15 945	Machines non électriques	52
-	704	293	9 353	-	292	10 779	Machines électriques	53
-	20	1 042	9 693	235	202	11 793	Matériel d'emballage industriel	54
-	36 467	61 038	10 896	-	2 084	134 885	Tuyaux et tubes	61
-	4	76	767	-	51	77 614	Fils et produits en fils	62
-	-	41	326	32 359	-	32 821	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
-	57	490	7 244	205	1 532	9 593	Appareils et ustensiles	64
-	-	84	20	-	-	3 159	Divers	70
7 298	110 329	215 154	113 285	35 448	79 099	870 462	Total livraisons intérieures	
-	3 336	-	5 345	-	-	47 812	Total livraisons intérieures d'alliages	
Exportation (vente finale):								
18	7 871	35 610	11 004	3 048	19 779	155 159	États-Unis	81
-	76	1 001	491	8 760	3 360	32 833	Autres pays	82
7 316	118 276	251 765	124 780	47 256	102 238	1 058 454	Total des livraisons	
-	3 597	-	6 274	-	-	61 015	Total des livraisons d'alliages	
-	65	3 943	789	-	19	27 241	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	-	28 536	21	-	-	29 653	Exportations pour transformation et retour	
-	-	26 986	-	-	-	31 678	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 3. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

SDC No.		Ingots and semi- finished shapes	Rails and heavy structural shapes	Wire rods	Structural shapes		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Cold finished bars
		Lingots et profilés semi-ouvrés	Rails et profilés de charpente de lourds	Fils machines	Profilés de charpente		Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Barres étirées à froid
					Inter- mediate	Bar- sized shapes			
					Moyenne	À la grosseur de la barre			
metric - tonnes - métriques									
Year-to-date:									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	40	24 794	378	23 399	19 172	28 219	29 969	10 551
21	Motor vehicles and parts	5 377	-	4 547	348	343	-	95 776	5 909
22	Railway operating	26	47 510	-	55	23	-	11 202	-
23	Railroad cars and locomotives	2 665	72	-	586	14	-	307	9
24	Shipbuilding	38	56	-	149	5	-	82	-
31	Steel fabrication	22	35 883	777	23 820	10 700	83 807	11 922	76
32	Metal building systems	-	-	-	20	139	-	136	-
33	Contractors' products	-	-	154	302	384	1 667	2 499	139
34	Stamping, pressing and coating	1 639	-	2	-	-	-	8 987	1 429
41	Natural resources and extractive industries	2 888	1 591	-	26	-	1 264	33 889	92
51	Agricultural equipment	-	-	-	269	204	-	5 789	800
52	Non-electrical machinery	-	360	1 265	687	56	340	18 141	1 599
53	Electrical machinery	93	-	-	-	-	-	32	171
54	Industrial packaging materials	-	-	965	-	-	-	342	-
61	Pipes and tubes	65 792	2 365	186	-	-	-	543	127
62	Wire and wire products	6	-	168 823	37	64	1 362	18 150	3 186
63	Containers and closures	-	-	-	13	-	-	421	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	-	13	167
70	Miscellaneous	7 130	-	-	34	-	168	6 671	168
	Total domestic shipments	85 716	112 631	177 097	49 745	31 104	116 827	244 871	24 423
	Total domestic alloy shipments	27 467	-	2 421	25	-	-	71 274	2 420
Export (for final sale):									
81	United States	14 458	14 001	75 135	33 448	12 740	37	58 030	7 343
82	Other countries	5 476	16 300	1 836	-	-	542	2 148	36
	Total disposition	105 650	142 932	254 068	83 193	43 844	117 406	305 049	31 802
	Total alloy shipments	29 824	-	2 529	25	-	-	96 201	2 819
	Producers' interchange, for sale	34 661	-	1 103	-	-	-	6 591	-
	Export for conversion and return	2 875	-	-	-	-	-	-	-
	Import by producers (including conversion)	4 679	-	-	-	-	-	52	-

(1) Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.
- nil or zero.

TABEAU 3. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit - fin

Tie plates and track material	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and I.F.S.	Galvanized sheets	Total		Nº du SDC
Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et I.F.S.	Tôles galvanisées			
metric - tonnes - métriques								
							Total cumulatif:	
							Livraisons intérieures:	
183	97 235	149 277	73 506	4 603	50 372	511 698	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
-	51 930	231 245	82 662	1 429	53 737	533 303	Véhicules automobiles et pièces	21
21 068	1 684	217	21	-	-	81 806	Exploitation de chemin de fer	22
-	9 661	1 608	726	-	11	15 659	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	1 572	-	-	-	-	1 902	Construction de navires	24
28	34 444	12 556	282	-	4 124	218 441	Fabrication d'acier	31
-	702	384	-	-	3 462	4 843	Ensembles de constructions métalliques	32
-	5 718	11 521	13 714	34	55 040	91 172	Produits des entrepreneurs	33
-	7 556	8 741	43 584	514	35 797	108 249	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
9	3 988	1 609	893	-	-	46 249	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
-	5 639	6 297	289	-	373	19 660	Matériel agricole	51
-	10 578	3 682	4 324	42	2 632	43 706	Machines non électriques	52
-	2 155	1 402	25 372	-	947	30 172	Machines électriques	53
-	20	2 565	30 073	611	449	35 025	Matériel d'emballage industriel	54
-	108 770	169 619	27 835	-	4 013	379 250	Tuyaux et tubes	61
-	20	131	2 370	-	115	194 264	Fils et produits en fils	62
-	-	266	1 016	99 772	-	101 488	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
-	91	1 505	20 835	480	4 773	27 864	Appareils et ustensiles	64
-	11	363	62	-	-	14 607	Divers	70
21 288	341 774	602 988	327 564	107 485	215 845	2 459 358	Total livraisons intérieures	
-	11 980	7	17 561	-	-	133 155	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation (vente finale):	
18	20 872	89 343	35 047	8 959	56 617	426 048	États-Unis	81
-	196	2 523	3 036	15 465	8 229	55 787	Autres pays	82
21 306	362 842	694 854	365 647	131 909	280 691	2 941 193	Total des livraisons	
-	12 277	7	20 393	-	-	164 075	Total des livraisons d'alliages	
-	144	9 788	2 541	-	46	54 874	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	-	54 299	74	-	-	57 248	Exportations pour transformation et retour	
-	-	36 719	-	-	-	41 450	Importation par les fabricants (y compris la transformation)	

(1) Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.
- néant ou zéro.

TABLE 4. Production(1) and Shipments of Steel Ingots

TABLEAU 4. Production(1) et livraisons de lingots

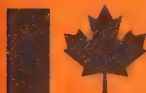
	Production		Shipments - Livraisons	
	1984	1985	1984	1985
	metric - tonnes - métriques			
March - Mars:				
Steel ingots (carbon and alloy, including continuous cast steel) - Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié, y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Electric - Four électrique	368 931	378 254	69 654	65 008
Basic oxygen and open hearth furnace - Four à oxygène et à sole, marche basique	963 580	917 662	9 438	4 292
Steel ingots - Total - Lingots d'acier	1 332 511	1 295 916	79 092	69 300
Included in "Steel ingots total" above - Déclarés dans "Total lingots d'acier" ci-dessus:				
Continuous cast steel - Moulages d'acier de coulée continue	520 275	580 292	59 325	55 473
Year-to-date - Total cumulatif:				
Steel ingots (carbon and alloy, including continuous cast steel) - Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié, y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Electric - Four électrique	1 035 429	956 276	190 830	189 103
Basic oxygen and open hearth furnace - Four à oxygène, et à sole marche basique	2 731 711	2 633 166	38 270	10 689
Steel ingots - Total - Lingots d'acier	3 767 140	3 589 442	229 100	199 792
Included in "Steel ingots total" above - Déclarés dans "Total lingots d'acier" ci-dessus:				
Continuous cast steel - Moulages d'acier de coulée continue	1 465 037	1 552 199	178 532	165 835

TABLE 5. Disposition of Shipments(1) of Steel Castings

TABLEAU 5. Écoulement des livraisons(1) de moulages d'acier

	Carbon - Au carbone		Alloy - Allié	
	March Mars	Year-to-date Total cumulatif	March Mars	Year-to-date Total cumulatif
	metric - tonnes - métriques			
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts	11	12	38	63
Export - Exportation	518	1 481	175	469
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique	1 505	4 710	24	71
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)	4	26	-	-
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)	13	30	x	x
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)	178	782	310	683
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)	262	675	840	2 749
Railway operating - Exploitation de chemin de fer	x	x	479	1 330
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer	221	990	x	x
Shipbuilding - Construction de navires	x	x	x	x
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)	x	x	x	x
Total	7 292	20 053	2 422	6 916
Production - Production	6 653	19 688	2 714	8 362

(1) Includes amounts for sale and for own use. - Inclus les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine. - nil or zero. - néant ou zéro.
x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act. - confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au
secret.



Statistics
Canada

Statistique
Canada



Price: Canada, \$4.00, \$40.00 a year
Other Countries, \$5.00, \$50.00 a year

Prix: Canada, \$4.00, \$40.00 par année
Autres pays, \$5.00, \$50.00 par année

PRIMARY IRON AND STEEL

FER ET ACIER PRIMAIRE

APRIL 1985

AVRIL 1985

TABLE 1. Production(1) and Shipments of Pig Iron

TABLEAU 1. Production(1) et livraisons de fonte en gueuses

Production				Shipments - Livraisons			
April		Year-to-date		April		Year-to-date	
Avril		Total cumulatif		Avril		Total cumulatif	
1984	1985	1984	1985	1984	1985	1984	1985
metric - tonnes - métriques							
Pig iron - Fonte en gueuses:							
Domestic - Au Canada	...	...	...	x	x	75 334	x
Export - Exportations	...	...	...	x	x	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	831 435	780 577	3 260 998	3 174 289	x	x	x

(1) Includes amounts for sale and for own use.
... figures not appropriate or not applicable.
x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

(1) Inclus les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine.
... n'ayant pas lieu de figurer.
x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

TABLE 2. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 2. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

April		Year-to-date	
Avril		Total cumulatif	
1984	1985	1984	1985
metric - tonnes - métriques			
Pig iron, including pre-reduced iron - Fonte en gueuses, y compris fer préréduit	839 686	797 246	3 253 064
Scrap - Ferraille:			
Own make - De propre fabrication	311 025	291 113	1 226 004
Purchased - Achetée	348 332	301 959	1 387 756
Pig iron and Scrap - Total - Fonte en gueuses et ferraille	1 499 043	1 390 318	5 866 824

Note
This report reflects the activity of the respondent firms listed in the December report, plus any deletions or additions since then. Changes this month: Nil.

Nota
Le présent rapport traduit l'activité des entreprises répondantes énumérées dans la livraison de décembre, compte tenu des suppressions et des additions. Changement ce mois-ci: Néant.

Commodity coverage is approximately 100%.

Le champ d'observation est à près de 100 % de la production.

Industry Division

Division de l'industrie

June 1985
5-3304-707

Juin 1985
5-3304-707

TABLE 3. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product

SDC No.		Ingots and semi- finished shapes	Rails and heavy structural shapes	Wire rods	Structural shapes		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Cold finished bars
		Lingots et profilés semi-ouvrés	Rails et profilés de charpente de lourds	Fils machines	Profilés de charpente		Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Barres étirées à froid
					Inter- mediate	Bar- sized shapes			
					Moyenne	À la grosseur de la barre			
metric - tonnes - métriques									
April:									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	27	6 431	122	10 575	7 346	10 815	11 704	3 708
21	Motor vehicles and parts	2 059	-	1 616	139	34	-	29 729	2 131
22	Railway operating	-	13 752	-	8	10	-	4 689	-
23	Railroad cars and locomotives	574	-	-	100	14	-	180	-
24	Shipbuilding	-	15	-	9	-	-	-	-
31	Steel fabrication	-	11 061	411	6 769	3 593	18 674	4 338	15
32	Metal building systems	-	49	-	6	49	-	34	-
33	Contractors' products	-	-	120	120	164	648	686	59
34	Stamping, pressing and coating	538	-	-	-	-	-	3 368	369
41	Natural resources and extractive industries	1 930	844	-	13	-	524	9 262	25
51	Agricultural equipment	-	-	32	14	-	-	2 020	215
52	Non-electrical machinery	-	29	412	216	147	160	12 213	524
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	-	100	51
54	Industrial packaging materials	11 867	-	186	-	-	-	50	-
61	Pipes and tubes	7 521	284	-	-	-	-	390	15
62	Wire and wire products	41	-	49 677	-	-	376	7 194	862
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	61	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	-	21	65
70	Miscellaneous	2 301	-	-	217	-	-	53	58
	Total domestic shipments	26 858	32 465	52 576	18 186	11 357	31 197	86 092	8 097
	Total domestic alloy shipments	14 069	-	887	217	-	-	24 432	715
Export (for final sale):									
81	United States	5 368	5 962	36 655	9 199	5 021	3 344	18 081	2 745
82	Other countries	-	8 500	669	-	-	-	559	5
	Total disposition	32 226	46 927	89 900	27 385	16 378	34 541	104 732	10 847
	Total alloy shipments	14 747	-	915	217	-	-	32 197	870
	Producers' interchange, for sale	23 452	-	84	-	-	-	1 846	-
	Export for conversion and return	666	-	-	-	-	-	-	-
	Imports by producers (including conversion)	10 925	-	27	-	-	-	-	-

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 3. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit

Tie plates and track material	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets	Total		Nº du SDC
Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et I.F.S.	Tôles galvanisées			
metric - tonnes - métriques								
							Avril:	
							Livraisons intérieures:	
46	28 313	52 266	20 330	927	14 011	166 621	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
-	15 552	80 408	27 861	292	21 571	181 392	Véhicules automobiles et pièces	21
6 759	395	78	-	-	-	25 691	Exploitation de chemin de fer	22
-	4 751	426	228	-	-	6 273	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	71	-	-	-	-	95	Construction de navires	24
-	10 740	2 037	122	-	1 143	58 903	Fabrication d'acier	31
-	451	130	5	-	2 201	2 925	Ensembles de constructions métalliques	32
-	817	4 128	5 542	15	26 139	38 438	Produits des entrepreneurs	33
-	2 565	4 175	13 645	76	12 905	37 641	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
-	2 267	288	155	-	-	15 308	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
-	985	2 534	169	-	142	6 111	Matériel agricole	51
-	3 740	1 501	1 113	-	479	20 534	Machines non électriques	52
-	454	453	8 973	-	287	10 318	Machines électriques	53
-	-	803	10 467	223	98	23 694	Matériel d'emballage industriel	54
-	37 453	65 985	9 763	-	1 551	122 962	Tuyaux et tubes	61
-	3	69	500	-	-	58 722	Fils et produits en fils	62
-	-	33	198	36 136	-	36 428	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
-	112	516	7 810	159	1 210	9 893	Appareils et ustensiles	64
-	-	42	59	-	-	2 730	Divers	70
6 805	108 669	215 872	106 940	37 828	81 737	824 679	Total livraisons intérieures	
-	8 176	232	5 417	-	-	54 145	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation (vente finale):	
-	7 080	32 308	9 747	3 214	18 399	157 123	États-Unis	81
-	(5)	1 429	832	2 720	2 303	17 012	Autres pays	82
6 805	115 744	249 609	117 519	43 762	102 439	998 814	Total des livraisons	
-	8 176	232	6 351	-	-	63 705	Total des livraisons d'alliages	
-	10	3 550	1 064	-	17	30 023	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	-	38 513	-	-	-	39 179	Exportations pour transformation et retour	
-	-	29 551	15	-	-	40 518	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 3. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

SDC No.		Ingots and semi- finished shapes	Rails and heavy structural shapes	Wire rods	Structural shapes Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Cold finished bars
		Lingots et profilés semi-ouvrés	Rails et profilés de charpente de lourds	Fils machines	Inter- mediate	Bar- sized shapes	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Barres étirées à froid
					Moyenne	À la grosseur de la barre			
		metric - tonnes - métriques							
	Year-to-date:								
	Domestic shipments:								
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	67	31 225	500	33 974	26 518	39 034	41 673	14 259
21	Motor vehicles and parts	7 436	-	6 163	487	377	-	125 505	8 040
22	Railway operating	26	61 262	-	63	33	-	15 891	-
23	Railroad cars and locomotives	3 239	72	-	686	28	-	487	9
24	Shipbuilding	38	71	-	158	5	-	82	-
31	Steel fabrication	22	46 944	1 188	30 589	14 293	102 481	16 260	91
32	Metal building systems	-	49	-	26	188	-	170	-
33	Contractors' products	-	-	274	422	548	2 315	3 185	198
34	Stamping, pressing and coating	2 177	-	2	-	-	-	12 355	1 798
41	Natural resources and extractive industries	4 818	2 435	-	39	-	1 788	43 151	117
51	Agricultural equipment	-	-	32	283	204	-	7 809	1 015
52	Non-electrical machinery	-	389	1 677	903	203	500	30 354	2 123
53	Electrical machinery	93	-	-	-	-	-	132	222
54	Industrial packaging materials	11 867	-	1 151	-	-	-	392	-
61	Pipes and tubes	73 313	2 649	186	-	-	-	933	142
62	Wire and wire products	47	-	218 500	37	64	1 738	25 344	4 048
63	Containers and closures	-	-	-	13	-	-	482	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	-	34	232
70	Miscellaneous	9 431	-	-	251	-	168	6 724	226
	Total domestic shipments	112 574	145 096	229 673	67 931	42 461	148 024	330 963	32 520
	Total domestic alloy shipments	41 536	-	3 308	242	-	-	95 706	3 135
	Export (for final sale):								
81	United States	19 826	19 963	111 790	42 647	17 761	3 381	76 111	10 088
82	Other countries	5 476	24 800	2 505	-	-	542	2 707	41
	Total disposition	137 876	189 859	343 968	110 578	60 222	151 947	409 781	42 649
	Total alloy shipments	44 571	-	3 444	242	-	-	128 398	3 689
	Producers' interchange, for sale	58 113	-	1 187	-	-	-	8 437	-
	Export for conversion and return	3 541	-	-	-	-	-	-	-
	Import by producers (including conversion)	15 604	-	27	-	-	-	52	-

(1) Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

- nil or zero.

F revised figures.

TABLEAU 3. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit - fin

Tie plates and track material	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets	Total		Nº du SDC
Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées			
metric - tonnes - métriques								
							Total cumulatif:	
							Livraisons intérieures:	
229	125 548	201 543	93 836	5 530	64 383	678 319	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
-	67 482	311 653	110 523	1 721	75 308	714 695	Véhicules automobiles et pièces	21
27 827	2 079	295	21	-	-	107 497	Exploitation de chemin de fer	22
-	14 412	2 034	954	-	11	21 932	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	1 643	-	-	-	-	1 997	Construction de navires	24
28	45 184	14 593	404	-	5 267	277 344	Fabrication d'acier	31
-	1 153	514	5	-	5 663	7 768	Ensembles de constructions métalliques	32
-	6 535	15 649	19 256	49	81 179	129 610	Produits des entrepreneurs	33
-	10 121	12 916	57 229	590	48 702	145 890	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
9	6 255	1 897	1 048	-	-	61 557	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
-	6 624	8 831	458	-	515	25 771	Matériel agricole	51
-	14 318	5 183	5 437	42	3 111	64 240	Machines non électriques	52
-	2 609	1 855	34 345	-	1 234	40 490	Machines électriques	53
-	20	3 368	40 540	834	547	58 719	Matériel d'emballage industriel	54
-	147 288 ^r	236 629 ^r	37 598	-	5 564	504 302 ^r	Tuyaux et tubes	61
-	23	200	2 870	-	115	252 986	Fils et produits en fils	62
-	-	299	1 214	135 908	-	137 916	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
-	203	2 021	28 645	639	5 983	37 757	Appareils et ustensiles	64
-	11	405	121	-	-	17 337	Divers	70
28 093	451 508 ^r	819 885 ^r	434 504	145 313	297 582	3 286 127 ^r	Total livraisons intérieures	
-	20 156	239	22 978	-	-	187 300	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation (vente finale):	
18	27 952	121 651	44 794	12 173	75 016	583 171	États-Unis	81
-	191	3 952	3 868	18 185	10 532	72 799	Autres pays	82
28 111	479 651 ^r	945 488 ^r	483 166	175 671	383 130	3 942 097	Total des livraisons	
-	20 453	239	26 744	-	-	227 780	Total des livraisons d'alliages	
-	154	13 338	3 605	-	63	84 897	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	-	92 812	74	-	-	96 427	Exportations pour transformation et retour	
-	-	66 270	15	-	-	81 968	Importation par les fabricants (y compris la transformation)	

(1) Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.
- néant ou zéro.

TABLE 4. Production(1) and Shipments of Steel Ingots

TABLEAU 4. Production(1) et livraisons de lingots

	Production		Shipments - Livraisons	
	1984	1985	1984	1985
	metric - tonnes - métriques			
April - Avril:				
Steel ingots (carbon and alloy, including continuous cast steel) - Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié, y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Electric - Four électrique	345 442	339 085	62 729	52 711
Basic oxygen and open hearth furnace - Four à oxygène et à sole, marche basique	938 286	850 650	16 431	8 907
Steel ingots - Total - Lingots d'acier	1 283 728	1 189 735	79 160	61 618
Included in "Steel ingots total" above - Déclarés dans "Total lingots d'acier" ci-dessus:				
Continuous cast steel - Moulages d'acier de coulée continue	497 444	543 942	52 393	42 155
Year-to-date - Total cumulatif:				
Steel ingots (carbon and alloy, including continuous cast steel) - Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié, y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Electric - Four électrique	1 380 871	1 295 361	253 559	241 814
Basic oxygen and open hearth furnace - Four à oxygène, et à sole marche basique	3 669 997	3 483 816	54 701	19 596
Steel ingots - Total - Lingots d'acier	5 050 868	4 779 177	308 260	261 410
Included in "Steel ingots total" above - Déclarés dans "Total lingots d'acier" ci-dessus:				
Continuous cast steel - Moulages d'acier de coulée continue	1 962 481	2 096 141	230 925	207 990

TABLE 5. Disposition of Shipments(1) of Steel Castings

TABLEAU 5. Écoulement des livraisons(1) de moulages d'acier

	Carbon - Au carbone		Alloy - Allié	
	April	Year-to-date	April	Year-to-date
	Avril	Total cumulatif	Avril	Total cumulatif
	metric - tonnes - métriques			
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts	17	29	47	110
Export - Exportation	x	x	113	582
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique	1 181	5 891	24	95
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)	1	27	-	-
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)	38	68	x	x
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)	213	995	276	959
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)	164	839	1 166	5 915
Railway operating - Exploitation de chemin de fer	x	x	586	1 916
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer	210	1 200	x	x
Shipbuilding - Construction de navires	6	19	-	2
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)	x	x	x	x
Total	6 672	26 725	2 781	9 697
Production - Production	9 001	28 689	2 876	11 238

(1) Includes amounts for sale and for own use. - Inclus les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine. - nil or zero. - néant ou zéro.
x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act. - confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au
secret.



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Price: Canada, \$4.00, \$40.00 a year
Other Countries, \$5.00, \$50.00 a year

Prix: Canada, \$4.00, \$40.00 par année
Autres pays, \$5.00, \$50.00 par année

PRIMARY IRON AND STEEL

MAY 1985

TABLE 1. Production(1) and Shipments of Pig Iron

Production				Shipments - Livraisons			
May	Year-to-date			May	Year-to-date		
Mai	Total cumulatif			Mai	Total cumulatif		
1984	1985	1984	1985	1984	1985	1984	1985
metric - tonnes - métriques							
Pig iron - Fonte en gueuses:							
Domestic - Au Canada	...	...	...	20 055	x	95 389	x
Export - Exportations	...	...	...	x	x	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	849 433	856 473	4 110 431	x	x	x	x

Pig iron - Fonte en gueuses:

Domestic - Au Canada

Export - Exportations

Pig iron - Total - Fonte en gueuses

(1) Includes amounts for sale and for own use.

... figures not appropriate or not applicable.

x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

(1) Inclus les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine.

... n'ayant pas lieu de figurer.

x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

TABLE 2. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

				Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier			
				May	Year-to-date		
				Mai	Total cumulatif		
				1984	1985	1984	1985
metric - tonnes - métriques							
Pig iron, including pre-reduced iron - Fonte en gueuses, y compris fer préréduit				840 500	858 310	4 093 564	4 106 994
Scrap - Ferraille:							
Own make - De propre fabrication				319 599	313 009	1 545 603	1 452 508
Purchased - Achetée				337 410	292 660	1 725 166	1 463 880
Pig iron and Scrap - Total - Fonte en gueuses et ferraille				1 497 509	1 463 979	7 364 333	7 023 382

Note

This report reflects the activity of the respondent firms listed in the December report, plus any deletions or additions since then. Changes this month: Nil.

Commodity coverage is approximately 100%.

Industry Division

August 1985
5-3304-707

Nota

Le présent rapport traduit l'activité des entreprises répondantes énumérées dans la livraison de décembre, compte tenu des suppressions et des additions. Changement ce mois-ci: Néant.

Le champ d'observation est à près de 100 % de la production.

Division de l'industrie

Août 1985
5-3304-707

TABLE 3. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product

SDC No.		Ingots and semi-finished shapes	Rails and heavy structural shapes	Wire rods	Structural shapes		Concrete rein-forcing bars	Other hot rolled bars	Cold finished bars
		Lingots et profilés semi-ouvrés	Rails et profilés de charpente de lourds	Fils machines	Profilés de charpente	Inter-mediate	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Barres étirées à froid
						Bar-sized shapes			
					Moyenne	À la grosseur de la barre			
metric - tonnes - métriques									
May:									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole-salers and warehouses	-	11 414	108	6 476	8 674	13 813	9 600	3 607
21	Motor vehicles and parts	975	-	1 318	202	165	-	29 066	2 154
22	Railway operating	-	12 241	-	18	5	-	3 326	-
23	Railroad cars and locomotives	214	112	-	229	17	-	86	-
24	Shipbuilding	-	-	-	15	-	-	-	-
31	Steel fabrication	-	12 295	1 671	8 106	2 797	30 339	6 420	22
32	Metal building systems	-	88	-	-	168	-	26	-
33	Contractors' products	-	9	83	94	67	1 188	1 095	31
34	Stamping, pressing and coating	645	-	-	-	-	-	3 103	473
41	Natural resources and extractive industries	1 485	425	-	-	-	260	10 755	4
51	Agricultural equipment	-	-	-	23	15	-	1 385	222
52	Non-electrical machinery	-	146	282	279	175	31	8 728	425
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	-	3	26
54	Industrial packaging materials	-	-	557	-	-	-	32	-
61	Pipes and tubes	24 324	1 861	-	-	-	-	188	102
62	Wire and wire products	1	-	61 340	-	24	390	4 665	1 066
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	122	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	-	-	77
70	Miscellaneous	1 892	-	-	-	-	459	543	37
	Total domestic shipments	29 536	38 591	65 359	15 442	12 107	46 480	79 143	8 246
	Total domestic alloy shipments	14 280	-	833	-	-	-	21 482	603
Export (for final sale):									
81	United States	3 583	11 634	35 183	9 396	3 105	1 870	18 857	2 474
82	Other countries	-	-	377	-	-	-	770	14
	Total disposition	33 119	50 225	100 919	24 838	15 212	48 350	98 770	10 734
	Total alloy shipments	14 834	-	920	-	-	-	30 168	686
	Producers' interchange, for sale	9 655	-	33	-	-	22	2 409	-
	Export for conversion and return	377	-	-	-	-	-	-	-
	Imports by producers (including conversion)	11 507	-	-	-	-	-	34	-

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 3. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit

Tie plates and track material	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets	Total		Nº du SDC
Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées			
metric - tonnes - métriques								
							Mai:	
							Livraisons intérieures:	
68	36 448	55 978	20 243	1 475	14 829	182 733	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
-	18 907	77 385	30 107	280	24 676	185 235	Véhicules automobiles et pièces	21
6 682	351	63	-	-	-	22 686	Exploitation de chemin de fer	22
-	3 495	1 138	274	-	-	5 565	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	127	-	-	-	-	142	Construction de navires	24
-	11 270	5 505	46	-	1 118	79 589	Fabrication d'acier	31
-	561	544	-	-	2 303	3 690	Ensembles de constructions métalliques	32
-	2 151	3 957	5 736	19	26 758	41 188	Produits des entrepreneurs	33
-	2 353	3 194	13 380	120	17 363	40 631	Emboutissage, matricage et revêtement	34
3	2 185	584	148	-	-	15 849	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
-	1 802	2 486	205	-	122	6 260	Matériel agricole	51
-	3 239	1 341	1 086	4	659	16 395	Machines non électriques	52
-	497	417	8 594	-	221	9 758	Machines électriques	53
-	15	1 025	10 365	121	150	12 265	Matériel d'emballage industriel	54
-	40 535	59 864	9 627	-	1 765	138 266	Tuyaux et tubes	61
-	8	7	587	-	28	68 116	Fils et produits en fils	62
-	-	20	238	35 308	-	35 688	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
-	171	394	8 676	13	1 550	10 881	Appareils et ustensiles	64
1	-	113	51	-	27	3 123	Divers	70
6 754	124 115	214 015	109 363	37 340	91 569	878 060	Total livraisons intérieures	
-	7 294	459	3 716	-	-	48 667	Total livraisons intérieures d'alliages	
Exportation (vente finale):								
-	7 965	32 048	12 330	2 183	16 941	157 569	États-Unis	81
-	187	12 351	6 557	6 793	1 954	29 003	Autres pays	82
6 754	132 267	258 414	128 250	46 316	110 464	1 064 632	Total des livraisons	
-	7 294	459	4 752	-	-	59 113	Total des livraisons d'alliages	
-	-	4 535	729	-	-	17 383	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	-	44 976	-	-	-	45 353	Exportations pour transformation et retour	
-	-	41 072	75	-	-	52 688	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 3. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

		Ingots and semi- finished shapes	Rails and heavy structural shapes	Wire rods	Structural shapes Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Cold finished bars
		Lingots et profilés semi-ouvrés	Rails et profilés de charpente de lourds	Fils machines	Inter- mediate	Bar- sized shapes	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Barres étirées à froid
SDC No.					Moyenne	À la gros- seur de la barre			
		metric - tonnes - métriques							
	Year-to-date:								
	Domestic shipments:								
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	67	42 639	608	40 450	35 192	52 847	51 273	17 866
21	Motor vehicles and parts	8 411	-	7 481	689	542	-	154 571	10 194
22	Railway operating	26	73 503	-	81	38	-	19 217	-
23	Railroad cars and locomotives	3 453	184	-	915	45	-	573	9
24	Shipbuilding	38	71	-	173	5	-	82	-
31	Steel fabrication	22	59 239	2 859	38 695	17 090	132 820	22 680	113
32	Metal building systems	-	137	-	26	356	-	196	-
33	Contractors' products	-	9	357	516	615	3 503	4 280	229
34	Stamping, pressing and coating	2 822	-	2	-	-	-	15 458	2 271
41	Natural resources and extractive industries	6 303	2 860	-	39	-	2 048	53 906	121
51	Agricultural equipment	-	-	32	306	219	-	9 194	1 237
52	Non-electrical machinery	-	535	1 959	1 182	378	531	39 082	2 548
53	Electrical machinery	93	-	-	-	-	-	135	248
54	Industrial packaging materials	-	-	1 708	-	-	-	424	-
61	Pipes and tubes	109 504	4 510	186	-	-	-	1 121	244
62	Wire and wire products	48	-	279 840	37	88	2 128	30 009	5 114
63	Containers and closures	-	-	-	13	-	-	604	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	-	34	309
70	Miscellaneous	11 323	-	-	251	-	627	7 267	263
	Total domestic shipments	142 110	183 687	295 032	83 373	54 568	194 504	410 106	40 766
	Total domestic alloy shipments	55 816	-	4 141	242	-	-	117 188	3 738
	Export (for final sale):								
81	United States	23 409	31 597	146 973	52 043	20 866	5 251	94 968	12 562
82	Other countries	5 476	24 800	2 882	-	-	542	3 477	55
	Total disposition	170 995	240 084	444 887	135 416	75 434	200 297	508 551	53 383
	Total alloy shipments	59 405	-	4 364	242	-	-	158 566	4 375
	Producers' interchange, for sale	67 768	-	1 220	-	-	22	10 846	-
	Export for conversion and return	4 185 ^r	-	-	-	-	-	-	-
	Import by producers (including conversion)	27 111	-	27	-	-	-	86	-

(1) Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

- nil or zero.

^r revised figures.

TABLEAU 3. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit - fin

Tie plates and track material	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets	Total		
Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées			N° du SDC
metric - tonnes - métriques								
							Total cumulatif:	
							Livraisons intérieures:	
297	161 996	257 521	114 079	7 005	79 212	861 052	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
-	86 389	389 038	140 630	2 001	99 984	899 930	Véhicules automobiles et pièces	21
34 509	2 430	358	21	-	-	130 183	Exploitation de chemin de fer	22
-	17 907	3 172	1 228	-	11	27 497	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	1 770	-	-	-	-	2 139	Construction de navires	24
28	56 454	20 098	450	-	6 385	356 933	Fabrication d'acier	31
-	1 714	1 058	5	-	7 966	11 458	Ensembles de constructions métalliques	32
-	8 686	19 606	24 992	68	107 937	170 798	Produits des entrepreneurs	33
-	12 474	16 110	70 609	710	66 065	186 521	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
12	8 440	2 481	1 196	-	-	77 406	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
-	8 426	11 317	663	-	637	32 031	Matériel agricole	51
-	17 557	6 524	6 523	46	3 770	80 635	Machines non électriques	52
-	3 106	2 272	42 939	-	1 455	50 248	Machines électriques	53
-	35	4 393	50 905	955	697	59 117	Matériel d'emballage industriel	54
-	187 823	296 493	47 225	-	7 329	654 435	Tuyaux et tubes	61
-	31	207	3 457	-	143	321 102	Fils et produits en fils	62
-	-	319	1 452	171 216	-	173 604	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
-	374	2 415	37 321	652	7 533	48 638	Appareils et ustensiles	64
1	11	518	172	-	27	20 460	Divers	70
34 847	575 623	1 033 900	543 867	182 653	389 151	4 164 187	Total livraisons intérieures	
-	27 450	698	26 694	-	-	235 967	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation (vente finale):	
18	35 917	153 699	57 124	14 356	91 957	740 740	États-Unis	81
-	378	16 303	10 425	24 978	12 486	101 802	Autres pays	82
34 865	611 918	1 203 902	611 416	221 987	493 594	5 006 729	Total des livraisons	
-	27 747	698	31 496	-	-	286 893	Total des livraisons d'alliages	
-	154	17 873	4 334	-	63	102 280	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	-	137 788	74	-	-	142 047 ^F	Exportations pour transformation et retour	
-	-	107 342	90	-	-	134 656	Importation par les fabricants (y compris la transformation)	

(1) Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

- néant ou zéro.

^F nombres rectifiés.

TABLE 4. Production(1) and Shipments of Steel Ingots

TABLEAU 4. Production(1) et livraisons de lingots

	Production		Shipments - Livraisons	
	1984	1985	1984	1985
	metric - tonnes - métriques			
May - Mai:				
Steel ingots (carbon and alloy, including continuous cast steel) - Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié, y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Electric - Four électrique	340 239	334 035	70 319	64 836
Basic oxygen and open hearth furnace - Four à oxygène et à sole, marche basique	947 108	926 461	13 775	5 905
Steel ingots - Total - Lingots d'acier	1 287 347	1 260 496	84 094	70 741
Included in "Steel ingots total" above - Déclarés dans "Total lingots d'acier" ci-dessus:				
Continuous cast steel - Moulages d'acier de coulée continue	487 458	560 522	57 121	53 938
Year-to-date - Total cumulatif:				
Steel ingots (carbon and alloy, including continuous cast steel) - Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié, y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Electric - Four électrique	1 721 110	1 629 396	323 878	306 650
Basic oxygen and open hearth furnace - Four à oxygène, et à sole marche basique	4 617 105	4 410 277	68 476	25 501
Steel ingots - Total - Lingots d'acier	6 338 215	6 039 673	392 354	332 151
Included in "Steel ingots total" above - Déclarés dans "Total lingots d'acier" ci-dessus:				
Continuous cast steel - Moulages d'acier de coulée continue	2 449 939	2 656 663	288 046	261 928

TABLE 5. Disposition of Shipments(1) of Steel Castings

TABLEAU 5. Écoulement des livraisons(1) de moulages d'acier

	Carbon - Au carbone		Alloy - Allié	
	May	Year-to-date	May	Year-to-date
	Mai	Total cumulatif	Mai	Total cumulatif
	metric - tonnes - métriques			
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts	12	41	57	167
Export - Exportation	x	x	188	770
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique	1 400	7 291	9	104
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)	12	39	-	-
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)	32	100	x	x
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)	247	1 242	301	1 260
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'œuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)	212	1 051	1 205	5 120
Railway operating - Exploitation de chemin de fer	x	x	370	2 286
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer	427	1 627	x	x
Shipbuilding - Construction de navires	6	25	x	x
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)	x	x	x	x
Total	7 316	34 041	2 748	12 445
Production - Production	9 839	38 528	2 763	14 001

(1) Includes amounts for sale and for own use. - Inclus les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine. - nil or zero. - néant ou zéro.
x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act. - confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives
au secret.



Statistics
Canada

Statistique
Canada



Price: Canada, \$4.00, \$40.00 a year
Other Countries, \$5.00, \$50.00 a year

Prix: Canada, \$4.00, \$40.00 par année
Autres pays, \$5.00, \$50.00 par année

PRIMARY IRON AND STEEL

JUNE 1985

TABLE 1. Production(1) and Shipments of Pig Iron

Production				Shipments - Livraisons			
June		Year-to-date		June		Year-to-date	
Juin		Total cumulatif		Juin		Total cumulatif	
1984	1985	1984	1985	1984	1985	1984	1985
metric - tonnes - métriques							

Pig iron - Fonte en gueuses:

Domestic - Au Canada

Export - Exportations

Pig iron - Total - Fonte en gueuses

...	...	...	...	21 518	x	116 907	x
...	...	...	...	x	x	x	x
821 103	818 727	4 931 534	4 849 489	x	x	x	x

(1) Includes amounts for sale and for own use.

... figures not appropriate or not applicable.

x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

(1) Inclut les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine. ... n'ayant pas lieu de figurer.

x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

TABLE 2. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

				June		Year-to-date	
				Juin		Total cumulatif	
				1984	1985	1984	1985
metric - tonnes - métriques							

Pig iron, including pre-reduced iron - Fonte en gueuses, y compris fer pré-réduit

798 056 859 253 4 891 620 4 966 247

Scrap - Ferraille:

Own make - De propre fabrication

Purchased - Achetée

Pig iron and Scrap - Total - Fonte en gueuses et ferraille

306 449 311 430 1 852 052 1 763 938
334 228 307 342 2 059 394 1 771 222

1 438 733 1 478 025 8 803 066 8 501 407

Note

This report reflects the activity of the respondent firms listed in the December report, plus any deletions or additions since then. Changes this month: Nil.

Nota

Le présent rapport traduit l'activité des entreprises répondantes énumérées dans la livraison de décembre, compte tenu des suppressions et des additions. Changement ce mois-ci: Néant.

Commodity coverage is approximately 100%.

Le champ d'observation est à près de 100 % de la production.

Industry Division

Division de l'industrie

September 1985
5-3304-707

Septembre 1985
5-3304-707

TABLE 3. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product

SDC No.		Ingots and semi- finished shapes	Rails and heavy structural shapes	Wire rods	Structural shapes		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Cold finished bars
		Lingots et profilés semi-ouvrés	Rails et profilés de charpente de lourds	Fils machines	Profilés de charpente		Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Barres étirées à froid
					Inter- mediate	Bar- sized shapes			
					Moyenne	À la grosseur de la barre			
metric - tonnes - métriques									
June:									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	-	9 744	100	7 887	7 508	13 877	11 281	5 298
21	Motor vehicles and parts	1 917	-	2 810	158	190	-	29 521	2 869
22	Railway operating	-	12 407	-	-	-	-	1 480	-
23	Railroad cars and locomotives	-	26	-	132	9	-	97	12
24	Shipbuilding	-	35	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	-	12 148	972	6 972	5 248	35 180	4 375	-
32	Metal building systems	-	-	-	-	206	-	81	-
33	Contractors' products	-	207	26	60	66	921	497	65
34	Stamping, pressing and coating	874	67	-	-	-	-	1 857	534
41	Natural resources and extractive industries	949	694	-	-	-	433	11 375	39
51	Agricultural equipment	-	-	-	-	153	-	891	401
52	Non-electrical machinery	-	27	193	450	116	406	5 984	637
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	-	6	58
54	Industrial packaging materials	-	-	266	-	-	-	41	-
61	Pipes and tubes	21 236	1 369	-	-	-	-	48	46
62	Wire and wire products	-	-	56 417	5	-	630	5 772	1 097
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	152	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	-	13	57
70	Miscellaneous	2 037	-	-	-	-	41	360	148
	Total domestic shipments	27 013	36 724	60 784	15 664	13 496	51 488	73 831	11 261
	Total domestic alloy shipments	15 348	-	674	-	-	-	21 808	3 744
Export (for final sale):									
81	United States	5 647	9 636	32 372	9 866	3 511	5 996	16 728	2 076
82	Other countries	2 745	-	299	-	-	-	1 151	4
	Total disposition	35 405	46 360	93 455	25 530	17 007	57 484	91 710	13 341
	Total alloy shipments	16 273	-	674	-	-	-	28 001	3 904
	Producers' interchange, for sale	19 610	-	398	-	-	-	2 084	-
	Export for conversion and return	1 432	-	-	-	-	-	-	-
	Imports by producers (including conversion)	10 930	-	-	-	-	-	-	-

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 3. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit

Tie plates and track material	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets	Total		
Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées			N° du SDC
metric - tonnes - métriques								
Juin:								
Livraisons intérieures:								
29	36 324	54 984	21 860	1 097	15 722	183 711	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
-	18 002	80 658	27 386	325	20 945	184 781	Véhicules automobiles et pièces	21
5 024	368	99	-	-	-	19 378	Exploitation de chemin de fer	22
-	3 614	618	48	-	-	4 556	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	97	-	34	-	-	166	Construction de navires	24
2	14 339	6 589	26	-	899	86 750	Fabrication d'acier	31
-	896	433	-	-	2 373	3 989	Ensembles de constructions métalliques	32
-	2 309	5 026	6 174	30	27 756	43 137	Produits des entrepreneurs	33
-	1 667	3 015	14 472	181	16 345	39 012	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
-	1 693	80	25	2	-	15 290	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
-	489	1 662	143	-	275	4 014	Matériel agricole	51
-	3 375	1 443	1 089	-	597	14 317	Machines non électriques	52
-	1 104	323	7 936	-	67	9 494	Machines électriques	53
-	-	1 337	9 794	154	189	11 781	Matériel d'emballage industriel	54
-	39 102	58 145	11 683	-	2 151	133 780	Tuyaux et tubes	61
-	-	14	749	-	-	64 684	Fils et produits en fils	62
-	-	46	165	35 823	-	36 186	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
-	-	315	7 550	97	1 200	9 232	Appareils et ustensiles	64
-	-	212	44	-	-	2 842	Divers	70
5 055	123 379	214 999	109 178	37 709	86 519	867 100	Total livraisons intérieures	
-	10 782	-	3 468	-	-	55 824	Total livraisons intérieures d'alliages	
Exportation (vente finale):								
-	9 586	28 820	11 941	3 039	16 477	155 695	États-Unis	81
-	10 663	14 942	939	3 509	1 997	36 249	Autres pays	82
5 055	143 628	258 761	122 058	44 257	104 993	1 059 044	Total des livraisons	
-	10 813	-	4 299	-	-	63 964	Total des livraisons d'alliages	
-	-	4 345	719	-	15	27 171	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	-	47 516	-	-	-	48 948	Exportations pour transformation et retour	
-	-	43 732	-	-	-	54 662	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 3. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

SDC No.		Ingot and semi- finished shapes	Rails and heavy structural shapes	Wire rods	Structural shapes		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Cold finished bars
		Lingots et profilés semi-ouvrés	Rails et profilés de charpente de lourds	Fils machines	Profilés de charpente		Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Barres étirées à froid
					Inter- mediate	Bar- sized shapes			
					Moyenne	À la grosseur de la barre			
		metric - tonnes - métriques							
	Year-to-date:								
	Domestic shipments:								
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	67	52 383	708	48 337	42 700	66 724	62 554	23 164
21	Motor vehicles and parts	10 328	-	10 291	847	732	-	184 092	13 063
22	Railway operating	26	85 910	-	81	38	-	20 697	-
23	Railroad cars and locomotives	3 453	210	-	1 047	54	-	670	21
24	Shipbuilding	38	106	-	173	5	-	82	-
31	Steel fabrication	22	71 387	3 831	45 667	22 338	168 000	27 055	113
32	Metal building systems	-	137	-	26	562	-	277	-
33	Contractors' products	-	216	383	576	681	4 424	4 777	294
34	Stamping, pressing and coating	3 696	67	2	-	-	-	17 315	2 805
41	Natural resources and extractive industries	7 252	3 554	-	39	-	2 481	65 281	160
51	Agricultural equipment	-	-	32	306	372	-	10 085	1 638
52	Non-electrical machinery	-	562	2 152	1 632	494	937	45 066	3 185
53	Electrical machinery	93	-	-	-	-	-	141	306
54	Industrial packaging materials	-	-	1 974	-	-	-	465	-
61	Pipes and tubes	130 740	5 879	186	-	-	-	1 169	290
62	Wire and wire products	48	-	336 257	42	88	2 758	35 781	6 211
63	Containers and closures	-	-	-	13	-	-	756	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	-	47	366
70	Miscellaneous	13 360	-	-	251	-	668	7 627	411
	Total domestic shipments	169 123	220 411	355 816	99 037	68 064	245 992	483 937	52 027
	Total domestic alloy shipments	71 164	-	4 815	242	-	-	138 996	7 482
	Export (for final sale):								
81	United States	29 056	41 233	179 345	61 909	24 377	11 247	111 696	14 638
82	Other countries	8 221	24 800	3 181	-	-	542	4 628	59
	Total disposition	206 400	286 444	538 342	160 946	92 441	257 781	600 261	66 724
	Total alloy shipments	75 678	-	5 038	242	-	-	186 567	8 279
	Producers' interchange, for sale	87 378	-	1 618	-	-	22	12 930	-
	Export for conversion and return	5 617	-	-	-	-	-	-	-
	Import by producers (including conversion)	38 041	-	27	-	-	-	86	-

(1) Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.
- nil or zero.

TABLEAU 3. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit - fin

Tin plate and track material	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and I.F.S.	Galvanized sheets	Total		
Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et I.F.S.	Tôles galvanisées			
metric - tonnes - métriques								
							Total cumulatif:	
							Livraisons intérieures:	
326	198 320	312 505	135 939	8 102	92 934	1 044 763	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
-	104 391	469 696	168 016	2 326	120 929	1 084 711	Véhicules automobiles et pièces	21
39 533	2 798	457	21	-	-	149 561	Exploitation de chemin de fer	22
-	21 521	3 790	1 276	-	11	32 053	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	1 867	-	34	-	-	2 305	Construction de navires	24
30	70 793	26 687	476	-	7 284	443 683	Fabrication d'acier	31
-	2 610	1 491	5	-	10 339	15 447	Ensembles de constructions métalliques	32
-	10 995	24 632	31 166	98	135 693	213 935	Produits des entrepreneurs	33
-	14 141	19 125	85 081	891	82 410	225 533	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
12	10 133	2 561	1 221	2	-	92 696	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
-	8 915	12 979	806	-	912	36 045	Matériel agricole	51
-	20 932	7 967	7 612	46	4 367	94 952	Machines non électriques	52
-	4 210	2 595	50 875	-	1 522	59 742	Machines électriques	53
-	35	5 730	60 699	1 109	886	70 898	Matériel d'emballage industriel	54
-	226 925	354 638	58 908	-	9 480	788 215	Tuyaux et tubes	61
-	31	221	4 206	-	143	385 786	Fils et produits en fils	62
-	-	365	1 617	207 039	-	209 790	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
-	374	2 730	44 871	749	8 733	57 870	Appareils et ustensiles	64
1	11	730	216	-	27	23 302	Divers	70
39 902	699 002	1 248 899	653 045	220 362	475 670	5 031 287	Total livraisons intérieures	
-	38 232	698	30 162	-	-	291 791	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation (vente finale):	
18	45 503	182 519	69 065	17 395	108 434	896 435	États-Unis	81
-	11 041	31 245	11 364	28 487	14 483	138 051	Autres pays	82
39 920	755 546	1 462 663	733 474	266 244	598 587	6 065 773	Total des livraisons	
-	38 560	698	35 795	-	-	350 857	Total des livraisons d'alliages	
-	154	22 218	5 053	-	78	129 451	Transferts entre producteurs, pour la vente	-
-	-	185 304	74	-	-	190 995	Exportations pour transformation et retour	
-	-	151 074	90	-	-	189 318	Importation par les fabricants (y compris la transformation)	

(1) Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.
- néant ou zéro.

TABLE 4. Production(1) and Shipments of Steel Ingots

TABLEAU 4. Production(1) et livraisons de lingots

	Production		Shipments - Livraisons	
	1984	1985	1984	1985
	metric - tonnes - métriques			
June - Juin:				
Steel ingots (carbon and alloy, including continuous cast steel) - Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié, y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Electric - Four électrique	339 153	356 224	65 727	66 646
Basic oxygen and open hearth furnace - Four à oxygène et à sole, marche basique	901 348	913 970	9 159	4 612
Steel ingots - Total - Lingots d'acier	1 240 501	1 270 194	74 886	71 258
Included in "Steel ingots total" above - Déclarés dans "Total lingots d'acier" ci-dessus:				
Continuous cast steel - Moulages d'acier de coulée continue	487 153	550 582	57 618	54 269
Year-to-date - Total cumulatif:				
Steel ingots (carbon and alloy, including continuous cast steel) - Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié, y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Electric - Four électrique	2 060 263	1 985 620	389 605	373 296
Basic oxygen and open hearth furnace - Four à oxygène, et à sole marche basique	5 518 453	5 324 247	77 635	30 113
Steel ingots - Total - Lingots d'acier	7 578 716	7 309 867	467 240	403 409
Included in "Steel ingots total" above - Déclarés dans "Total lingots d'acier" ci-dessus:				
Continuous cast steel - Moulages d'acier de coulée continue	2 937 092	3 207 245	345 664	316 197

TABLE 5. Disposition of Shipments(1) of Steel Castings

TABLEAU 5. Écoulement des livraisons(1) de moulages d'acier

	Carbon - Au carbone		Alloy - Allié	
	June	Year-to-date	June	Year-to-date
	June	Total cumulatif	Juin	Total cumulatif
	metric - tonnes - métriques			
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts	-	41	24	191
Export - Exportation	x	x	215	985
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique	914	8 205	-	104
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)	6	45	-	-
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)	12	112	x	x
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)	351	1 593	343	1 603
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)	255	1 306	1 085	6 205
Railway operating - Exploitation de chemin de fer	x	x	218	2 504
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer	537	2 164	x	x
Shipbuilding - Construction de navires	5	30	x	x
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)	x	x	x	x
Total	6 121	40 162	2 462	14 907
Production - Production	7 800	46 328	2 799	16 800

(1) Includes amounts for sale and for own use. - Inclus les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine. - nil or zero. - néant ou zéro.
x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act. - confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives
au secret.

Statistics
CanadaStatistique
Canada

Price: Canada, \$4.00, \$40.00 a year
Other Countries, \$5.00, \$50.00 a year

PRIMARY IRON AND STEEL

JULY 1985

TABLE 1. Production(1) and Shipments of Pig Iron and Ferro-alloys

	Production				Shipments - Livraisons			
	July		Year-to-date		July		Year-to-date	
	Juillet		Total cumulatif		Juillet		Total cumulatif	
	1984	1985	1984	1985	1984	1985	1984	1985
	metric - tonnes - métriques							
Pig iron - Fonte en gueuses:								
Domestic - Au Canada	...	...	x	x	x	x	x	x
Export - Exportations	...	...	x	x	x	x	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	776 226	750 138	5 707 760	5 617 559 ^F	x	x	x	x

(1) Includes amounts for sale and for own use.

... figures not appropriate or not applicable.

^F revised figures.

x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

(1) Inclut les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine. ... n'ayant pas lieu de figurer.

^F nombres rectifiés.

x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

TABLE 2. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

	July		Year-to-date	
	Juillet		Total cumulatif	
	1984	1985	1984	1985
	metric - tonnes - métriques			
Pig iron, including pre-reduced iron - Fonte en gueuses, y compris fer pré-réduit	783 531	730 336	5 675 151	5 696 582 ^F
Scrap - Ferraille:				
Own make - De propre fabrication	269 371	240 927	2 121 423	2 003 867 ^F
Purchased - Achetée	280 853	246 061	2 340 247	2 017 193 ^F
Pig iron and Scrap - Total - Fonte en gueuses et ferraille	1 333 755	1 217 324	10 136 821	9 717 642 ^F

^F revised figures.^F nombres rectifiés.**Note**

This report reflects the activity of the respondent firms listed in the December report, plus any deletions or additions since then. Changes this month: Nil.

Commodity coverage is approximately 100%.

Note

Le présent rapport traduit l'activité des entreprises répondantes énumérées dans la livraison de décembre, compte tenu des suppressions et des additions. Changement ce mois-ci: Néant.

Le champ d'observation est à près de 100 % de la production.

Industry Division

Division de l'industrie

October 1985
5-3304-707Octobre 1985
5-3304-707

TABLE 3. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product

SDC No.		Ingots and semi- finished shapes	Rails and heavy structural shapes	Wire rods	Structural shapes Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Cold finished bars
		Lingots et profilés semi-ouvrés	Rails et profilés de charpente de lourds	Fils machines	Inter- mediate Moyenne	Bar- sized shapes À la grosseur de la barre	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Barres étirées à froid
		metric - tonnes - métriques							
	July:								
	Domestic shipments:								
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	(12)	8 885	128	9 728	6 026	11 629	9 835	2 973
21	Motor vehicles and parts	479	-	2 121	262	37	-	27 235	2 116
22	Railway operating	-	3 848	-	19	5	-	2 342	-
23	Railroad cars and locomotives	-	-	-	85	-	-	51	-
24	Shipbuilding	-	208	-	-	-	-	-	11
31	Steel fabrication	-	11 285	764	8 020	3 680	37 660	4 652	20
32	Metal building systems	-	-	-	19	309	-	109	-
33	Contractors' products	-	51	61	94	23	644	936	35
34	Stamping, pressing and coating	744	67	-	-	-	-	1 687	342
41	Natural resources and extractive industries	302	1 573	-	-	-	611	7 996	28
51	Agricultural equipment	-	-	-	4	-	-	564	75
52	Non-electrical machinery	-	13	203	340	56	315	5 594	454
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	-	-	9
54	Industrial packaging materials	-	-	220	-	-	-	114	-
61	Pipes and tubes	12 004	349	14	-	-	-	186	41
62	Wire and wire products	-	-	49 118	472	-	506	2 795	997
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	33	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	-	3	51
70	Miscellaneous	643	-	-	-	-	-	345	94
	Total domestic shipments	14 160	26 279	52 629	19 043	10 136	51 365	64 477	7 246
	Total domestic alloy shipments	5 348	-	-	546	-	-	20 040	718
	Export (for final sale):								
81	United States	5 436	4 830	28 759	8 948	2 732	111	13 866	2 072
82	Other countries	550	7 866	622	-	-	-	484	-
	Total disposition	20 146	38 975	82 010	27 991	12 868	51 476	78 827	9 318
	Total alloy shipments	6 075	-	-	546	-	-	26 937	841
	Producers' interchange, for sale	15 939	-	718	-	-	-	1 471	-
	Export for conversion and return	1 039	-	-	-	-	-	-	-
	Imports by producers (including conversion)	3 352	-	-	-	-	-	29	-

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 3. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit

Tie plates and track material	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and I.F.S.	Galvanized sheets	Total		N° du SDC
Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et I.F.S.	Tôles galvanisées			
metric - tonnes - métriques								
Juillet:								
Livraisons intérieures:								
509	32556	50 106	18 520	841	16 651	168 375	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
-	11 648	75 000	29 440	233	21 593	170 164	Véhicules automobiles et pièces	21
4 595	146	14	15	-	-	10 984	Exploitation de chemin de fer	22
-	1 548	460	300	-	-	2 444	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	147	-	-	-	-	366	Construction de navires	24
-	10 090	3 683	67	-	2 165	82 086	Fabrication d'acier	31
-	661	330	-	-	2 422	3 850	Ensembles de constructions métalliques	32
-	1 525	4 065	5 378	30	36 814	49 656	Produits des entrepreneurs	33
-	2 238	2 161	13 823	61	21 753	42 876	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
2	2 098	318	110	-	-	13 038	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
-	1 036	1 114	27	-	32	2 852	Matériel agricole	51
-	4 124	1 996	982	-	604	14 681	Machines non électriques	52
-	473	230	9 049	-	120	9 881	Machines électriques	53
-	240	1 017	12 783	353	88	14 815	Matériel d'emballage industriel	54
-	50 630	32 280	10 172	-	1 952	107 628	Tuyaux et tubes	61
-	11	122	899	2	115	55 037	Fils et produits en fils	62
-	-	84	214	35 246	-	35 577	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
-	-	351	5 503	64	934	6 906	Appareils et ustensiles	64
-	-	16	69	-	-	1 167	Divers	70
5 106	119 171	173 347	107 351	36 830	105 243	792 383	Total livraisons intérieures	
-	16 890	213	3 834	-	-	47 589	Total livraisons intérieures d'alliages	
Exportation (vente finale):								
-	7 231	27 785	11 024	2 648	16 893	132 335	États-Unis	81
-	20	553	433	7 116	1 405	19 049	Autres pays	82
5 106	126 422	201 685	118 808	46 594	123 541	943 767	Total des livraisons	
-	16 890	213	4 460	-	-	55 962	Total des livraisons d'alliages	
-	-	2 107	342	-	-	20 577	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	-	34 778	-	-	-	35 817	Exportations pour transformation et retour	
-	-	41 703	3 062	-	-	48 146	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 3. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

SDC No.		Ingots and semi- finished shapes	Rails and heavy structural shapes	Wire rods	Structural shapes Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Cold finished bars
		Lingots et profilés semi-ouvrés	Rails et profilés de charpente de lourds	Fils machines	Inter- mediate Moyenne	Bar- sized shapes À la gros- seur de la barre	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Barres étirées à froid
		metric - tonnes - métriques							
	Year-to-date:								
	Domestic shipments:								
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	55	61 268	836	58 065	48 726	78 353	72 389	24 617 ^F
21	Motor vehicles and parts	10 807	-	12 412	1 109	769	-	211 327	14 471 ^F
22	Railway operating	26	94 798	-	100	43	-	23 039	-
23	Railroad cars and locomotives	3 453	210	-	1 132	54	-	721	15 ^F
24	Shipbuilding	38	314	-	173	5	-	82	11
31	Steel fabrication	22	82 672	4 595	53 687	26 018	205 660	31 707	133
32	Metal building systems	-	157	-	45	871	-	386	-
33	Contractors' products	-	267	444	670	704	5 068	5 713	306 ^F
34	Stamping, pressing and coating	4 440	134	2	-	-	-	19 002	3 011 ^F
41	Natural resources and extractive industries	7 554	5 127	-	39	-	3 092	73 277	188
51	Agricultural equipment	-	-	32	310	372	-	10 649	1 552 ^F
52	Non-electrical machinery	-	575	2 355	1 972	550	1 252	50 660	3 441 ^F
53	Electrical machinery	93	-	-	-	-	-	141	300 ^F
54	Industrial packaging materials	-	-	2 194	-	-	-	579	-
61	Pipes and tubes	142 744	6 228	200	-	-	-	1 355	331
62	Wire and wire products	48	-	385 375	514	88	3 264	38 576	6 997 ^F
63	Containers and closures	-	-	-	13	-	-	789	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	-	50	397 ^F
70	Miscellaneous	14 003	-	-	251	-	668	7 972	433 ^F
	Total domestic shipments	183 283	251 730	408 445	118 080	78 200	297 357	548 414	56 203^F
	Total domestic alloy shipments	76 512	-	4 815	788	-	-	159 036	5 130^F
	Export (for final sale):								
81	United States	34 492	46 063	208 104	70 857	27 109	11 358	125 562	16 710
82	Other countries	8 771	32 666	3 803	-	-	542	5 112	59
	Total disposition	226 546	330 459	620 352	188 937	105 309	309 257	679 088	72 972^F
	Total alloy shipments	81 753	-	5 038	788	-	-	213 504	6 050^F
	Producers' interchange, for sale	103 317	-	2 336	-	-	22	14 401	-
	Export for conversion and return	6 656	-	-	-	-	-	-	-
	Import by producers (including conversion)	41 393	-	27	-	-	-	115	-

(1) Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.
- nil or zero.

^F revised figures.

TABLEAU 3. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit - fin

Tie plates and track material	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and I.F.S.	Galvanized sheets	Total		
Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Plaques y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et I.F.S.	Tôles galvanisées			N° du SDC
metric - tonnes - métriques								
							Total cumulatif:	
							Livraisons intérieures:	
835	230 876	362 611	154 459	8 943	109 585	1 211 618 ^F	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
-	116 039	544 696	197 456	2 559	142 522	1 254 167 ^F	Véhicules automobiles et pièces	21
44 128	2 944	471	36	-	-	165 585	Exploitation de chemin de fer	22
-	23 069	4 250	1 576	-	11	34 491 ^F	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	2 014	-	34	-	-	2 671	Construction de navires	24
30	80 883	30 370	543	-	9 449	525 769	Fabrication d'acier	31
-	3 271	1 821	5	-	12 761	19 297	Ensembles de constructions métalliques	32
-	12 520	28 697	36 544	128	172 507	263 568 ^F	Produits des entrepreneurs	33
-	16 379	21 286	98 904	952	104 163	268 273 ^F	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
14	12 231	2 879	1 331	2	-	105 734	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
-	9 951	14 093	833	-	944	38 736 ^F	Matériel agricole	51
-	25 056	9 963	8 594	46	4 971	109 435 ^F	Machines non électriques	52
-	4 683	2 825	59 924	-	1 642	69 608 ^F	Machines électriques	53
-	275	6 747	73 482	1 462	974	85 713	Matériel d'emballage industriel	54
-	277 555	386 918	69 080	-	11 432	895 843	Tuyaux et tubes	61
-	42	343	5 105	2	258	440 612	Fils et produits en fils	62
-	-	449	1 831	242 285	-	245 367	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
-	374	3 081	50 374	813	9 667	64 756 ^F	Appareils et ustensiles	64
1	11	746	285	-	27	24 397 ^F	Divers	70
45 008	818 173	1 422 246	760 396	257 192	580 913	5 825 640 ^F	Total livraisons intérieures	
-	55 122	911	33 996	-	-	336 310 ^F	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation (vente finale):	
18	52 734	210 304	80 089	20 043	125 327	1 028 770	États-Unis	81
-	11 061	31 798	11 797	35 603	15 888	157 100	Autres pays	82
45 026	881 968	1 664 348	852 282	312 838	722 128	7 011 510 ^F	Total des livraisons	
-	55 450	911	40 255	-	-	403 749 ^F	Total des livraisons d'alliages	
-	154	24 325	5 395	-	78	150 028	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	-	220 082	74	-	-	226 812	Exportations pour transformation et retour	
-	-	192 777	3 152	-	-	237 464	Importation par les fabricants (y compris la transformation)	

(1) Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.
- néant ou zéro.

TABLE 4. Production(1) and Shipments of Steel Ingots

TABLEAU 4. Production(1) et livraisons de lingots

	Production		Shipments - Livraisons	
	1984	1985	1984	1985
	metric - tonnes - métriques			
July - Juillet:				
Steel ingots (carbon and alloy, including continuous cast steel) - Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié, y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Electric - Four électrique	254 861	260 321	48 350	47 686
Basic oxygen and open hearth furnace - Four à oxygène et à sole, marche basique	859 648	805 500	6 332	13 843
Steel ingots - Total - Lingots d'acier	1 114 509	1 065 821	54 682	61 529
Included in "Steel ingots total" above - Déclarés dans "Total lingots d'acier" ci-dessus:				
Continuous cast steel - Moulages d'acier de coulée continue	383 728	428 308	43 292	37 367
Year-to-date - Total cumulatif:				
Steel ingots (carbon and alloy, including continuous cast steel) - Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié, y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Electric - Four électrique	2 315 124	2 245 221	437 955	413 606
Basic oxygen and open hearth furnace - Four à oxygène, et à sole marche basique	6 378 101	6 129 747	83 967	43 956
Steel ingots - Total - Lingots d'acier	8 693 225	8 374 968	521 922	457 562
Included in "Steel ingots total" above - Déclarés dans "Total lingots d'acier" ci-dessus:				
Continuous cast steel - Moulages d'acier de coulée continue	3 320 820	3 634 833	388 956	346 188

TABLE 5. Disposition of Shipments(1) of Steel Castings

TABLEAU 5. Écoulement des livraisons(1) de moulages d'acier

	Carbon - Au carbone		Alloy - Allié	
	July	Year-to-date	July	Year-to-date
	Juillet	Total cumulatif	Juillet	Total cumulatif
	metric - tonnes - métriques			
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts	4	45	5	196
Export - Exportation	477	3 621	112	1 097
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique	905	9 110	19	123
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)	4	49	-	-
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)	17	129	x	x
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)	208	1 728 ^r	220	1 743 ^r
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)	133	1 439	1 062	7 267
Railway operating - Exploitation de chemin de fer	x	x	276	2 780
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer	322	2 486	x	x
Shipbuilding - Construction de navires	6	36	x	x
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)	x	x	x	x
Total	4 312	44 401^r	2 159	16 986^r
Production - Production	2 250	48 508 ^r	2 247	19 002 ^r

(1) Includes amounts for sale and for own use. - Inclus les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine. - nil or zero. - néant ou zéro.
^r revised figures. - nombres rectifiés.

x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act. - confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au
secret.



Statistics
Canada

Statistique
Canada



Price: Canada, \$4.00, \$40.00 a year
Other Countries, \$5.00, \$50.00 a year

Prix: Canada, \$4.00, \$40.00 par année
Autres pays, \$5.00, \$50.00 par année

PRIMARY IRON AND STEEL

AUGUST 1985

TABLE 1. Production(1) and Shipments of Pig Iron

Production				Shipments - Livraisons			
August	Year-to-date			August	Year-to-date		
Août	Total cumulatif			Août	Total cumulatif		
1984	1985	1984	1985	1984	1985	1984	1985
metric - tonnes - métriques							
Pig iron - Fonte en gueuses:							
Domestic - Au Canada	...	...	...	...	x	x	x
Export - Exportations	...	...	...	...	x	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	774 663	806 849	6 482 423	6 424 408	x	x	x

(1) Includes amounts for sale and for own use.
... figures not appropriate or not applicable.
x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

FER ET ACIER PRIMAIRE

AOÛT 1985

TABLEAU 1. Production(1) et livraisons de fonte en gueuses

Production				Shipments - Livraisons			
August	Year-to-date			August	Year-to-date		
Août	Total cumulatif			Août	Total cumulatif		
1984	1985	1984	1985	1984	1985	1984	1985
metric - tonnes - métriques							
Pig iron - Fonte en gueuses:							
Domestic - Au Canada	...	...	...	...	x	x	x
Export - Exportations	...	...	...	...	x	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	774 663	806 849	6 482 423	6 424 408	x	x	x

(1) Inclus les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine.
... n'ayant pas lieu de figurer.
x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

TABLE 2. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

				TABLEAU 2. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier			
				August	Year-to-date		
				Août	Total cumulatif		
				1984	1985	1984	1985
metric - tonnes - métriques							
Pig iron, including pre-reduced iron - Fonte en gueuses, y compris fer préreduit				765 811	798 326	6 440 962	6 494 908
Scrap - Ferraille:							
Own make - De propre fabrication				279 122	284 484	2 400 545	2 288 351
Purchased - Achetée				279 616	536 216	2 619 863	2 553 409
Pig iron and Scrap - Total - Fonte en gueuses et ferraille				1 324 549	1 619 026	11 461 370	11 336 668

Note

This report reflects the activity of the respondent firms listed in the December report, plus any deletions or additions since then. Changes this month:

Deletion: Dominion Engineering Works
Commodity coverage is approximately 100%.
Available on Cansim Matrix 58.

Industry Division

November 1985
5-3304-707

Nota

Le présent rapport traduit l'activité des entreprises répondantes énumérées dans la livraison de décembre, compte tenu des suppressions et des additions. Changement ce mois-ci:

Suppression: Dominion Engineering Works
Le champ d'observation est à près de 100 % de la production.
Disponible sur Cansim matrice 58.

Division de l'industrie

Novembre 1985
5-3304-707

TABLE 3. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product

SDC No.		Lingots and semi- finished shapes	Rails and heavy structural shapes	Wire rods	Structural shapes		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Cold finished bars
		Lingots et profilés semi-ouvrés	Rails et profilés de charpente de lourds	Fils machines	Profilsés de charpente		Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Barres étirées à froid
					Inter- mediate	Bar- sized shapes			
					Moyenne	À la grosseur de la barre			
metric - tonnes - métriques									
August:									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	-	10 233	112	7 028	6 880	15 008	9 070	3 086
21	Motor vehicles and parts	910	-	2 630	148	88	-	26 568	2 398
22	Railway operating	-	63	-	-	5	-	1 022	-
23	Railroad cars and locomotives	-	-	-	8	15	-	75	5
24	Shipbuilding	-	-	-	-	-	-	5	-
31	Steel fabrication	-	15 170	844	5 119	3 468	39 366	5 247	43
32	Metal building systems	-	-	-	-	166	-	44	-
33	Contractors' products	-	-	57	69	272	950	248	135
34	Stamping, pressing and coating	885	-	-	-	-	-	2 608	366
41	Natural resources and extractive industries	753	54	-	-	-	545	9 090	6
51	Agricultural equipment	-	-	-	25	46	-	1 473	115
52	Non-electrical machinery	-	23	427	503	9	220	8 707	800
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	-	5	134
54	Industrial packaging materials	-	-	467	-	-	-	70	-
61	Pipes and tubes	17 287	959	-	-	-	-	75	32
62	Wire and wire products	16	-	46 828	9	-	425	3 615	867
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	241	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	-	-	103
70	Miscellaneous	1 193	-	-	-	-	-	352	59
Total domestic shipments		21 044	26 502	51 365	12 909	10 949	56 514	68 515	8 149
Total domestic alloy shipments		10 698	-	457	56	-	-	21 723	773
Export (for final sale):									
81	United States	4 185	4 322	21 656	9 950	1 708	1 114	13 436	2 532
82	Other countries	1 099	432	458	-	-	-	830	43
Total disposition		26 328	31 256	73 479	22 859	12 657	57 628	82 781	10 724
Total alloy shipments		11 508	-	457	56	-	-	28 003	957
Producers' interchange, for sale		3 257	-	122	-	-	-	990	-
Export for conversion and return		610	-	-	-	-	-	-	-
Imports by producers (including conversion)		-	-	18	-	-	-	-	-

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 3. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit

Tie plates and track material	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets	Total		Nº du SDC
Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées			
metric - tonnes - métriques								
Août :								
Livraisons intérieures:								
51	31 011	40 487	17 214	1 211	13 160	154 551	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
-	12 753	74 211	27 877	271	18 116	165 970	Véhicules automobiles et pièces	21
2 987	30	102	-	-	-	4 209	Exploitation de chemin de fer	22
-	2 531	1 338	170	-	-	4 142	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	403	-	-	-	-	408	Construction de navires	24
-	14 067	5 051	45	-	2 180	90 600	Fabrication d'acier	31
-	156	126	-	-	2 341	2 833	Ensembles de constructions métalliques	32
-	1 903	4 338	3 914	42	23 994	35 922	Produits des entrepreneurs	33
-	1 669	3 857	12 997	120	15 807	38 309	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
-	1 968	306	46	-	10	12 778	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
-	1 000	1 096	36	-	112	3 903	Matériel agricole	51
-	5 061	2 100	680	15	1 229	19 774	Machines non électriques	52
-	576	613	9 087	-	191	10 606	Machines électriques	53
-	137	299	8 119	247	165	9 504	Matériel d'emballage industriel	54
-	43 156	46 364	7 937	-	698	116 508	Tuyaux et tubes	61
-	-	127	963	-	9	52 859	Fils et produits en fils	62
-	-	69	192	32 811	-	33 313	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
-	27	541	6 648	76	1 241	8 636	Appareils et ustensiles	64
-	-	78	25	-	-	1 707	Divers	70
3 038	116 448	181 103	95 950	34 793	79 253	766 532	Total livraisons intérieures	
-	10 227	13	5 034	-	-	48 981	Total livraisons intérieures d'alliages	
Exportation (vente finale):								
-	8 287	21 872	10 039	4 198	15 479	118 778	États-Unis	81
-	77	1 072	1 162	4 357	1 056	10 586	Autres pays	82
3 038	124 812	204 047	107 151	43 848	95 788	895 896	Total des livraisons	
-	10 289	13	5 702	-	-	56 985	Total des livraisons d'alliages	
-	-	5 170	624	-	18	10 181	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	-	23 818	-	-	-	24 428	Exportations pour transformation et retour	
-	-	26 393	1 643	-	-	28 054	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 3. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

		Ingots and semi- finished shapes	Rails and heavy structural shapes	Wire rods	Structural shapes Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Cold finished bars
		Lingots et profilés semi-ouvrés	Rails et profilés de charpente de lourds	Fils machines	Inter- mediate Moyenne	Bar- sized shapes À la gros- seur de la barre	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Barres étirées à froid
SDC No.									
		metric - tonnes - métriques							
	Year-to-date:								
	Domestic shipments:								
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	55	71 501	948	65 093	55 606	93 361	81 459	27 703
21	Motor vehicles and parts	11 717	-	15 042	1 257	857	-	237 895	16 869
22	Railway operating	26	94 861	-	100	48	-	24 061	-
23	Railroad cars and locomotives	3 453	210	-	1 140	69	-	796	20
24	Shipbuilding	38	314	-	173	5	-	87	11
31	Steel fabrication	22	97 842	5 439	58 806	29 486	245 026	36 954	176
32	Metal building systems	-	137	-	45	1 037	-	430	-
33	Contractors' products	-	267	501	739	976	6 018	5 961	441
34	Stamping, pressing and coating	5 325	131	2	-	-	-	21 610	3 377
41	Natural resources and extractive industries	8 307	5 181	-	39	-	3 637	82 367	194
51	Agricultural equipment	-	-	32	335	418	-	12 122	1 667
52	Non-electrical machinery	-	598	2 782	2 475	559	1 472	59 367	4 241
53	Electrical machinery	93	-	-	-	-	-	146	434
54	Industrial packaging materials	-	-	2 661	-	-	-	649	-
61	Pipes and tubes	160 031	7 187	200	-	-	-	1 430	363
62	Wire and wire products	64	-	432 203	523	88	3 689	42 191	7 864
63	Containers and closures	-	-	-	13	-	-	1 030	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	-	50	500
70	Miscellaneous	15 196	-	-	251	-	668	8 324	492
	Total domestic shipments	204 327	278 232	459 810	130 989	89 149	353 871	616 929	64 352
	Total domestic alloy shipments	87 210	-	5 272	844	-	-	180 759	5 903
	Export (for final sale):								
81	United States	38 677	50 385	229 760	80 807	28 817	12 472	138 998	19 242
82	Other countries	9 870	33 098	4 261	-	-	542	5 942	102
	Total disposition	252 874	361 715	693 831	211 796	117 966	366 885	761 869	83 696
	Total alloy shipments	93 261	-	5 495	844	-	-	241 507	7 007
	Producers' interchange, for sale	106 574	-	2 458	-	-	22	15 391	-
	Export for conversion and return	7 266	-	-	-	-	-	-	-
	Import by producers (including conversion)	41 393	-	45	-	-	-	115	-

(1) Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.
- nil or zero.

TABLEAU 3. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit - fin

Tie plates and track material	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets	Total		
Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées			Nº du SOC
metric - tonnes - métriques								
							Total cumulatif:	
							Livraisons intérieures:	
886	261 887	403 098	171 673	10 154	122 745	1 366 169	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
-	128 792	618 907	225 333	2 830	160 638	1 420 137	Véhicules automobiles et pièces	21
47 115	2 974	573	36	-	-	169 794	Exploitation de chemin de fer	22
-	25 600	5 588	1 746	-	11	38 633	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	2 417	-	34	-	-	3 079	Construction de navires	24
30	94 950	35 421	588	-	11 629	616 369	Fabrication d'acier	31
-	3 427	1 947	5	-	15 102	22 130	Ensembles de constructions métalliques	32
-	14 423	33 035	40 458	170	196 501	299 490	Produits des entrepreneurs	33
-	18 048	25 143	111 901	1 072	119 970	306 582	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
14	14 199	3 185	1 377	2	10	118 512	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
-	10 951	15 189	869	-	1 056	42 639	Matériel agricole	51
-	30 117	12 063	9 274	61	6 200	129 209	Machines non électriques	52
-	5 259	3 438	69 011	-	1 833	80 214	Machines électriques	53
-	412	7 046	81 601	1 709	1 139	95 217	Matériel d'emballage industriel	54
-	320 711	433 282	77 017	-	12 130	1 012 351	Tuyaux et tubes	61
-	42	470	6 068	2	267	493 471	Fils et produits en fils	62
-	-	518	2 023	275 096	-	278 680	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
-	401	3 622	57 022	889	10 908	73 392	Appareils et ustensiles	64
1	11	824	310	-	27	26 104	Divers	70
48 046	934 621	1 603 349	856 346	291 985	660 166	6 592 172	Total livraisons intérieures	
-	65 349	924	39 030	-	-	385 291	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation (vente finale):	
18	61 021	232 176	90 128	24 241	140 806	1 147 548	États-Unis	81
-	11 138	32 870	12 959	39 960	16 944	167 686	Autres pays	82
48 064	1 006 780	1 868 395	959 433	356 186	817 916	7 907 406	Total des livraisons	
-	65 739	924	45 957	-	-	460 734	Total des livraisons d'alliages	
-	154	29 495	6 019	-	96	160 209	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	-	243 900	74	-	-	251 240	Exportations pour transformation et retour	
-	-	219 170	4 795	-	-	265 518	Importation par les fabricants (y compris la transformation)	

(1) Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.
- néant ou zéro.

TABLE 4. Production(1) and Shipments of Steel Ingots

TABLEAU 4. Production(1) et livraisons de lingots

	Production		Shipments - Livraisons	
	1984	1985	1984	1985
	metric - tonnes - métriques			
August - Août:				
Steel ingots (carbon and alloy, including continuous cast steel) - Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié, y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Electric - Four électrique	275 737	306 260	46 963	47 241
Basic oxygen and open hearth furnace - Four à oxygène et à sole, marche basique	860 218	880 298	11 828	3 327
Steel ingots - Total - Lingots d'acier	1 135 955	1 186 558	58 791	50 568
Included in "Steel ingots total" above - Déclarés dans "Total lingots d'acier" ci-dessus:				
Continuous cast steel - Moulages d'acier de coulée continue	404 502	485 105	37 940	34 322
Year-to-date - Total cumulatif:				
Steel ingots (carbon and alloy, including continuous cast steel) - Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié, y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Electric - Four électrique	2 590 861	2 551 481	484 918	460 847
Basic oxygen and open hearth furnace - Four à oxygène, et à sole marche basique	7 238 319	7 010 045	95 795	47 283
Steel ingots - Total - Lingots d'acier	9 829 180	9 561 526	580 713	508 130
Included in "Steel ingots total" above - Déclarés dans "Total lingots d'acier" ci-dessus:				
Continuous cast steel - Moulages d'acier de coulée continue	3 725 322	4 119 938	426 896	380 510

TABLE 5. Disposition of Shipments(1) of Steel Castings

TABLEAU 5. Écoulement des livraisons(1) de moulages d'acier

	Carbon - Au carbone		Alloy - Allié	
	August Août	Year-to-date Total cumulatif	August Août	Year-to-date Total cumulatif
	metric - tonnes - métriques			
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts	6	51	2	198
Export - Exportation	326	3 947	162	1 259
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique	1 001	10 111	-	123
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)	17	66	-	-
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)	6	135	x	x
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)	169	1 897	222	1 965
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)	175	1 614	793	8 060
Railway operating - Exploitation de chemin de fer	x	x	x	x
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer	422	2 908	88	1 276
Shipbuilding - Construction de navires	3	39	-	x
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)	19	260	x	x
Total	5 681	50 082	1 772	18 758
Production - Production	5 639	54 147	1 924	20 926

(1) Includes amounts for sale and for own use. - Inclut les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine. - nil or zero. - néant ou zéro.

x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act. - confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Price: Canada, \$4.00, \$40.00 a year
Other Countries, \$5.00, \$50.00 a year

Prix: Canada, \$4.00, \$40.00 par année
Autres pays, \$5.00, \$50.00 par année

PRIMARY IRON AND STEEL

FER ET ACIER PRIMAIRE

SEPTEMBER 1985

SEPTEMBRE 1985

TABLE 1. Production(1) and Shipments of Pig Iron

TABLEAU 1. Production(1) et livraisons de fonte en gueuses

		Production		Shipments - Livraisons	
		September	Year-to-date	September	Year-to-date
		Septembre	Total cumulé	Septembre	Total cumulé
		1984	1985	1984	1985
		metric - tonnes - métriques			
Pig iron - Fonte en gueuses:					
Domestic - Au Canada	...	...	...	x	x
Export - Exportations	...	...	...	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	750 994	813 753	7 233 417	7 238 161	x

(1) Includes amounts for sale and for own use.
... figures not appropriate or not applicable.
x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

(1) Inclut les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine.
... n'ayant pas lieu de figurer.
x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

TABLE 2. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 2. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

		September	Year-to-date
		Septembre	Total cumulé
		1984	1985
		metric - tonnes - métriques	
Pig iron, including pre-reduced iron - Fonte en gueuses, y compris fer pré-réduit		760 391	835 542
Scrap - Ferraille:			
Own make - De propre fabrication		290 382	2 690 927
Purchased - Achetée		343 388	2 963 251
Pig iron and Scrap - Total - Fonte en gueuses et ferraille		1 394 161	1 453 698

[†] revised figures.

[†] nombres rectifiés.

Note
This report reflects the activity of the respondent firms listed in the December report, plus any deletions or additions since then. Changes this month:

Commodity coverage is approximately 100%.
Available on Cansim Matrix 58.

Industry Division

Note
Le présent rapport traduit l'activité des entreprises répondantes énumérées dans la livraison de décembre, compte tenu des suppressions et des additions. Changement ce mois-ci:

Le champ d'observation est à près de 100 % de la production.
Disponible sur Cansim matrice 58.

Division de l'industrie

December 1985
5-3304-707

Décembre 1985
5-3304-707

TABLE 3. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product

SDC No.		Ingots and semi- finished shapes	Rails and heavy structural shapes	Wire rods	Structural shapes		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Cold finished bars
		Lingots et profilés semi-ouvrés	Rails et profilés de charpente de lourds	Fils machines	Profilés de charpente		Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Barres étirées à froid
					Inter- mediate	Bar- sized shapes			
					Moyenne	À la grosceur de la barre			
metric - tonnes - métriques									
September:									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	-	11 011	133	8 666	7 896	10 394	11 947	2 931
21	Motor vehicles and parts	1 601	-	2 872	130	179	-	30 289	1 495
22	Railway operating	37	2 269	-	-	7	-	1 541	-
23	Railroad cars and locomotives	109	-	-	87	-	-	136	-
24	Shipbuilding	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	-	15 194	1 521	8 812	3 790	39 683	5 874	21
32	Metal building systems	-	-	-	9	315	-	43	-
33	Contractors' products	-	-	88	89	85	857	783	8
34	Stamping, pressing and coating	924	-	-	-	-	-	1 641	287
41	Natural resources and extractive industries	1 183	22	-	-	-	533	13 000	5
51	Agricultural equipment	-	-	15	6	81	-	1 647	316
52	Non-electrical machinery	3	27	222	188	-21	197	9 051	489
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	-	2	28
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	-	32	-
61	Pipes and tubes	12 537	2 185	-	-	-	-	210	-
62	Wire and wire products	14	-	63 295	-	25	411	4 432	1 236
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	185	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	-	8	42
70	Miscellaneous	1 864	-	-	-	-	-	656	36
	Total domestic shipments	18 272	30 708	68 146	17 987	12 357	52 075	81 477	6 894
	Total domestic alloy shipments	6 666	-	421	-	-	-	26 523	834
Export (for final sale):									
81	United States	1 877	6 192	21 749	7 514	3 605	800	14 712	2 289
82	Other countries	5 996	-	518	-	-	-	825	27
	Total disposition	26 145	36 900	90 413	25 501	15 962	52 875	97 014	9 210
	Total alloy shipments	8 413	-	421	-	-	-	34 285	953
	Producers' interchange, for sale	29 594	-	43	-	-	-	761	-
	Export for conversion and return	303	-	-	-	-	-	-	-
	Imports by producers (including conversion)	8 600	-	39	-	-	-	-	-

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 3. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit

Tie plates and track material	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets	Total		
Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées			Nº du SDC
metric - tonnes - métriques								
Septembre:								
Livraisons intérieures:								
121	31 961	46 468	21 872	1 388	14 977	169 765	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
-	13 356	80 724	29 778	399	20 305	181 128	Véhicules automobiles et pièces	21
822	73	26	-	-	16	4 791	Exploitation de chemin de fer	22
-	2 862	1 220	281	-	-	4 695	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	423	-	-	-	-	423	Construction de navires	24
11	11 628	6 325	188	-	1 878	94 925	Fabrication d'acier	31
-	315	289	-	-	2 431	3 402	Ensembles de constructions métalliques	32
-	3 407	4 874	5 264	10	26 483	41 948	Produits des entrepreneurs	33
-	1 572	5 172	14 668	92	15 449	39 805	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
-	1 828	221	-	-	-	16 792	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
-	1 229	1 874	70	-	95	5 333	Matériel agricole	51
-	5 147	1 492	1 240	6	701	18 742	Machines non électriques	52
-	560	791	7 424	-	110	8 915	Machines électriques	53
-	174	436	8 907	118	87	9 754	Matériel d'emballage industriel	54
-	50 120	44 815	10 195	-	1 313	121 375	Tuyaux et tubes	61
-	20	993	508	-	-	70 360	Fils et produits en fils	62
-	-	35	330	28 182	-	29 306	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
-	14	790	6 614	18	1 219	8 705	Appareils et ustensiles	64
-	-	55	16	-	-	2 627	Divers	70
954	124 689	196 600	107 355	30 213	85 064	832 791	Total livraisons intérieures	
-	7 781	147	5 671	-	-	48 043	Total livraisons intérieures d'alliages	
Exportation (vente finale):								
-	6 305	19 133	9 524	5 582	12 908	110 190	États-Unis	81
-	5 251	4 624	1 219	2 503	1 416	22 379	Autres pays	82
954	136 245	220 357	118 098	36 298	99 388	965 360	Total des livraisons	
-	7 784	147	6 471	-	-	58 474	Total des livraisons d'alliages	
-	-	2 565	287	-	10	33 260	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	-	15 216	-	-	-	15 519	Exportations pour transformation et retour	
-	-	14 607	-	-	-	23 246	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 3. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

SDC No.		Ingots and semi-finished shapes	Rails and heavy structural shapes	Wire rods	Structural shapes		Concrete reinforcement bars	Other hot rolled bars	Cold finished bars
		Lingots et profilés semi-ouvrés	Rails et profilés de charpente de lourds	Fils machines	Inter-mediate	Bar-sized shapes	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Barres étirées à froid
					Moyenne	À la grosseur de la barre			
		metric - tonnes - métriques							
	Year-to-date:								
	Domestic shipments:								
11	Steel service centres, other wholesalers and warehouses	55	82 512	1 081	73 759	63 502	103 755	93 406	30 634
21	Motor vehicles and parts	13 318	-	17 914	1 387	1 036	-	268 184	18 364
22	Railway operating	63	97 130	-	100	55	-	25 602	-
23	Railroad cars and locomotives	3 562	210	-	1 227	69	-	932	20
24	Shipbuilding	38	314	-	173	5	-	87	11
31	Steel fabrication	22	113 036	6 960	67 618	33 276	284 709	42 828	197
32	Metal building systems	-	137	-	54	1 352	-	473	-
33	Contractors' products	-	267	589	828	1 061	6 875	6 744	449
34	Stamping, pressing and coating	6 249	134	2	-	-	-	23 251	3 664
41	Natural resources and extractive industries	9 490	5 203	-	39	-	4 170	95 367	199
51	Agricultural equipment	-	-	47	341	499	-	13 769	1 983
52	Non-electrical machinery	3	625	3 004	2 663	538	1 669	68 418	4 730
53	Electrical machinery	93	-	-	-	-	-	148	462
54	Industrial packaging materials	-	-	2 661	-	-	-	681	-
61	Pipes and tubes	172 568	9 372	200	-	-	-	1 640	363
62	Wire and wire products	78	-	495 498	523	113	4 100	46 623	9 100
63	Containers and closures	-	-	-	13	-	-	1 215	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	-	58	542
70	Miscellaneous	17 060	-	-	251	-	668	8 980	528
	Total domestic shipments	222 599	308 940	527 956	148 976	101 506	405 946	698 406	71 246
	Total domestic alloy shipments	93 876	-	5 693	844	-	-	207 282	6 737
	Export (for final sale):								
81	United States	40 554	56 577	251 509	88 321	32 422	13 272	153 710	21 531
82	Other countries	15 866	33 098	4 779	-	-	542	6 767	129
	Total disposition	279 019	398 615	784 244	237 297	133 928	419 760	858 883	92 906
	Total alloy shipments	101 674	-	5 916	844	-	-	275 792	7 960
	Producers' interchange, for sale	136 168	-	2 501	-	-	22	16 152	-
	Export for conversion and return	7 569	-	-	-	-	-	-	-
	Import by producers (including conversion)	49 993	-	84	-	-	-	115	-

(1) Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.
- nil or zero.

TABLEAU 3. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit - fin

Tie plates and track material	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets	Total		
Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées			Nº du SDC
metric - tonnes - métriques								
							Total cumulatif:	
							Livraisons intérieures:	
1 007	293 848	449 566	193 545	11 542	137 722	1 535 934	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
-	142 148	699 631	255 111	3 229	180 943	1 601 265	Véhicules automobiles et pièces	21
47 937	3 047	599	36	-	16	174 585	Exploitation de chemin de fer	22
-	28 462	6 808	2 027	-	11	43 328	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	2 840	-	34	-	-	3 502	Construction de navires	24
41	106 578	41 746	776	-	13 507	711 294	Fabrication d'acier	31
-	3 742	2 236	5	-	17 533	25 532	Ensembles de constructions métalliques	32
-	17 830	37 909	45 722	180	222 984	341 438	Produits des entrepreneurs	33
-	19 620	30 315	126 569	1 164	135 419	346 387	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
14	16 027	3 406	1 377	2	10	135 304	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
-	12 180	17 063	939	-	1 151	47 972	Matériel agricole	51
-	35 264	13 555	10 514	67	6 901	147 951	Machines non électriques	52
-	5 819	4 229	76 435	-	1 943	89 129	Machines électriques	53
-	586	7 482	90 508	1 827	1 226	104 971	Matériel d'emballage industriel	54
-	370 831	478 097	87 212	-	13 443	1 133 726	Tuyaux et tubes	61
-	62	1 463	6 576	2	267	563 831	Fils et produits en fils	62
-	-	553	2 353	303 278	-	307 986	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
-	415	4 412	63 636	907	12 127	82 097	Appareils et ustensiles	64
1	11	819	326	-	27	28 731	Divers	70
49 000	1 059 310	1 799 949	963 701	322 198	745 230	7 424 963	Total livraisons intérieures	
-	73 130	1 071	44 701	-	-	433 334	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation (vente finale):	
18	67 326	251 309	99 652	27 823	153 714	1 257 738	États-Unis	81
-	16 389	37 494	14 178	42 463	18 360	190 065	Autres pays	82
49 018	1 143 025	2 088 752	1 077 531	392 484	917 304	8 872 766	Total des livraisons	
-	73 523	1 071	52 428	-	-	519 208	Total des livraisons d'alliages	
-	154	32 060	6 306	-	106	193 469	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	-	259 116	74	-	-	266 759	Exportations pour transformation et retour	
-	-	233 777	4 795	-	-	288 764	Importation par les fabricants (y compris la transformation)	

(1) Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.
- néant ou zéro.

TABLE 4. Production(1) and Shipments of Steel Ingots

TABLEAU 4. Production(1) et livraisons de lingots

	Production		Shipments - Livraisons	
	1984	1985	1984	1985
	metric - tonnes - métriques			
September - Septembre:				
Steel ingots (carbon and alloy, including continuous cast steel) - Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié, y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Electric - Four électrique	360 604	381 260	67 770	82 816
Basic oxygen and open hearth furnace - Four à oxygène et à sole, marche basique	836 623	886 365	6 416	86
Steel ingots - Total - Lingots d'acier	1 197 227	1 267 625	74 186	82 902
Included in "Steel ingots total" above - Déclarés dans "Total lingots d'acier" ci-dessus:				
Continuous cast steel - Moulages d'acier de coulée continue	505 181	566 194	50 232	70 856
Year-to-date - Total cumulatif:				
Steel ingots (carbon and alloy, including continuous cast steel) - Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié, y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Electric - Four électrique	2 951 465	2 932 741	552 688	543 663
Basic oxygen and open hearth furnace - Four à oxygène, et à sole marche basique	8 074 942	7 896 410	102 211	47 369
Steel ingots - Total - Lingots d'acier	11 026 407	10 829 151	654 899	591 032
Included in "Steel ingots total" above - Déclarés dans "Total lingots d'acier" ci-dessus:				
Continuous cast steel - Moulages d'acier de coulée continue	4 230 503	4 686 132	485 428	451 366

TABLE 5. Disposition of Shipments(1) of Steel Castings

TABLEAU 5. Écoulement des livraisons(1) de moulages d'acier

	Carbon - Au carbone		Alloy - Allié	
	September Septembre	Year-to-date Total cumulatif	September Septembre	Year-to-date Total cumulatif
	metric - tonnes - métriques			
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts	13	64	34	232
Export - Exportation	584	4 531	273	1 532
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique	1 069	11 180	29	152
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)	-	66	-	-
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)	9	144	x	x
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)	220	2 117	267	2 232
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)	171	1 785	1 130	9 190
Railway operating - Exploitation de chemin de fer	x	x	310	3 322
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer	524	3 432	150	1 426
Shipbuilding - Construction de navires	x	x	x	x
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyeur, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)	24	284	x	x
Total	4 987	55 069	2 534	21 292
Production - Production	4 664	58 811	2 747	23 673

(1) Includes amounts for sale and for own use. - Inclus les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine. - nil or zero. - néant ou zéro.
x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act. - confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives
au secret.



Statistics
Canada

Statistique
Canada



Price: Canada, \$4.00, \$40.00 a year
Other Countries, \$5.00, \$50.00 a year

Prix: Canada, \$4.00, \$40.00 par année
Autres pays, \$5.00, \$50.00 par année

PRIMARY IRON AND STEEL

FER ET ACIER PRIMAIRE

OCTOBER 1985

OCTOBRE 1985

TABLE 1. Production(1) and Shipments of Pig Iron

TABEAU 1. Production(1) et livraisons de fonte en gueuses

Production				Shipments - Livraisons			
October		Year-to-date		October		Year-to-date	
Octobre		Total cumulatif		Octobre		Total cumulatif	
1984	1985	1984	1985	1984	1985	1984	1985
metric - tonnes - métriques							
Pig iron - Fonte en gueuses:							
Domestic - Au Canada	...	...	...	...	x	x	x
Export - Exportations	...	...	...	...	x	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	833 391	825 949	8 066 808	8 064 110	x	x	x

Pig iron - Fonte en gueuses:

Domestic - Au Canada

Export - Exportations

(1) Includes amounts for sale and for own use.

... figures not appropriate or not applicable.

x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

(1) Inclus les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine.

... n'ayant pas lieu de figurer.

x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

TABLE 2. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABEAU 2. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

October		Year-to-date	
Octobre		Total cumulatif	
1984	1985	1984	1985
metric - tonnes - métriques			
Pig iron, including pre-reduced iron - Fonte en gueuses, y compris fer pré-réduit	830 215	852 458	8 031 568
Scrap - Ferraille:			
Own make - De propre fabrication	324 590	311 764	3 015 517
Purchased - Achetée	286 723	342 511	3 249 974
Pig iron and Scrap - Total - Fonte en gueuses et ferraille	1 441 528	1 506 733	14 297 059

Note

This report reflects the activity of the respondent firms listed in the December report, plus any deletions or additions since then. Changes this month: Nil.

Commodity coverage is approximately 100%.
Available on Cansim Matrix 58.

Industry Division

December 1985
5-3304-707

Nota

Le présent rapport traduit l'activité des entreprises répondantes énumérées dans la livraison de décembre, compte tenu des suppressions et des additions. Changement ce mois-ci: Néant.

Le champ d'observation est à près de 100% de la production.
Disponible sur Cansim matrice 58.

Division de l'industrie

Décembre 1985
5-3304-707

TABLE 3. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product

		Ingots and semi- finished shapes	Rails and heavy structural shapes	Wire rods	Structural shapes Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Cold finished bars
		Lingots et profilés semi-ouvrés	Rails et profilés de charpente de lourds	Fils machines	Inter- mediate Moyenne	Bar- sized shapes À la gros- seur de la barre	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Barres étirées à froid
SDC No.		metric - tonnes - métriques							
October:									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	-	14 286	155	11 516	7 785	11 383	13 623	2 678
21	Motor vehicles and parts	764	-	2 144	118	-	-	31 838	1 555
22	Railway operating	-	9 045	-	-	-	-	1 069	-
23	Railroad cars and locomotives	95	-	-	88	-	-	68	-
24	Shipbuilding	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	3	16 693	1 407	10 856	4 048	39 463	5 293	38
32	Metal building systems	-	-	-	-	389	-	172	-
33	Contractors' products	-	-	56	92	28	970	614	26
34	Stamping, pressing and coating	1 030	-	-	-	-	-	1 113	306
41	Natural resources and extractive industries	1 020	94	-	-	-	521	11 646	39
51	Agricultural equipment	-	-	12	19	-	-	1 565	20
52	Non-electrical machinery	-	-	456	117	-	178	10 624	406
53	Electrical machinery	24	-	-	-	-	-	40	39
54	Industrial packaging materials	-	-	146	-	-	-	4	-
61	Pipes and tubes	21 216	924	51	-	-	-	136	7
62	Wire and wire products	23	-	67 926	-	-	685	3 301	797
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	326	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	-	22	42
70	Miscellaneous	1 122	-	-	-	-	-	855	-
Total domestic shipments		25 297	41 042	72 353	22 806	12 250	53 200	82 309	5 953
Total domestic alloy shipments		8 106	-	679	-	-	-	26 421	733
Export (for final sale):									
81	United States	2 781	4 165	25 950	9 665	3 685	989	16 641	2 951
82	Other countries	-	-	233	-	-	-	2 066	-
Total disposition		28 078	45 207	98 536	32 471	15 935	54 189	101 016	8 904
Total alloy shipments		9 915	-	679	-	-	-	37 402	872
Producers' interchange, for sale		26 530	-	-	-	-	-	100	-
Export for conversion and return		366	-	-	-	-	-	-	-
Imports by producers (including conversion)		6 175	-	-	-	-	-	-	-

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 3. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit

Tie plates and track material	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets	Total		Nº du SDC
Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées			
metric - tonnes - métriques								
Octobre:								
Livraisons intérieures:								
30	33 532	61 231	22 110	1 873	20 843	201 045	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
-	11 575	81 033	32 624	331	26 943	188 925	Véhicules automobiles et pièces	21
50	142	49	-	-	-	10 355	Exploitation de chemin de fer	22
-	1 722	538	342	-	-	2 853	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	351	-	-	-	-	351	Construction de navires	24
3	11 832	4 372	73	-	2 862	96 943	Fabrication d'acier	31
-	319	75	-	-	2 302	3 257	Ensembles de constructions métalliques	32
-	1 229	3 956	6 769	25	27 669	41 434	Produits des entrepreneurs	33
-	2 575	4 982	15 319	118	17 897	43 340	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
25	1 947	229	40	14	-	15 575	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
-	1 165	1 934	33	-	71	4 819	Matériel agricole	51
-	5 694	1 308	1 969	-	814	21 566	Machines non électriques	52
-	735	544	8 982	-	280	10 644	Machines électriques	53
-	6	859	10 441	93	264	11 813	Matériel d'emballage industriel	54
-	44 768	60 157	8 515	-	718	136 492	Tuyaux et tubes	61
-	-	1 829	1 290	-	49	75 900	Fils et produits en fils	62
-	-	34	551	30 443	-	31 354	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
-	-	347	7 218	151	1 220	9 000	Appareils et ustensiles	64
-	-	-	16	-	-	1 993	Divers	70
108	117 592	223 477	116 292	33 048	101 932	907 659	Total livraisons intérieures	
-	6 953	708	6 644	-	-	50 244	Total livraisons intérieures d'alliages	
Exportation (vente finale):								
-	9 053	25 594	10 388	4 520	12 969	129 351	États-Unis	81
-	54	300	3 046	4 945	2 498	13 142	Autres pays	82
108	126 699	249 371	129 726	42 513	117 399	1 050 152	Total des livraisons	
-	6 953	708	7 700	-	-	64 229	Total des livraisons d'alliages	
-	-	3 582	434	-	-	30 646	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	-	17 912	-	-	-	18 278	Exportations pour transformation et retour	
-	-	18 603	1 878	-	-	26 656	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 3. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

SDC No.		Ingots and semi-finished shapes	Rails and heavy structural shapes	Wire rods	Structural shapes Profilés de charpente		Concrete reinforcing bars	Other hot rolled bars	Cold finished bars
		Lingots et profilés semi-ouvrés	Rails et profilés de charpente de lourds	Fils machines	Inter-mediate	Bar-sized shapes	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Barres étirées à froid
					Moyenne	À la grosseur de la barre			
		metric - tonnes - métriques							
	Year-to-date:								
	Domestic shipments:								
11	Steel service centres, other wholesalers and warehouses	55	96 798	1 236	85 275	71 287	115 138	107 029	33 312
21	Motor vehicles and parts	14 082	-	20 058	1 505	1 036	-	300 022	19 919
22	Railway operating	63	105 182 ^r	-	100	55	-	26 671	-
23	Railroad cars and locomotives	3 657	210	-	1 315	69	-	1 000	20
24	Shipbuilding	38	314	-	173	5	-	87	11
31	Steel fabrication	25	129 729	8 367	78 474	37 324	324 172	48 121	235
32	Metal building systems	-	137	-	54	1 741	-	645	-
33	Contractors' products	-	267	645	920	1 089	7 845	7 358	475
34	Stamping, pressing and coating	7 279	134	2	-	-	-	24 364	3 970
41	Natural resources and extractive industries	10 510	5 297	-	39	-	4 691	107 013	238
51	Agricultural equipment	-	-	59	360	499	-	15 334	2 003
52	Non-electrical machinery	3	625	3 460	2 780	538	1 847	79 042	5 136
53	Electrical machinery	117	-	-	-	-	-	188	501
54	Industrial packaging materials	-	-	2 807	-	-	-	685	-
61	Pipes and tubes	193 784	10 296	251	-	-	-	1 776	370
62	Wire and wire products	101	-	563 424	523	113	4 785	49 924	9 897
63	Containers and closures	-	-	-	13	-	-	1 541	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	-	80	584
70	Miscellaneous	18 182	-	-	251	-	668	9 835	528
	Total domestic shipments	247 896	348 989^r	600 309	171 782	113 756	459 146	780 715	77 199
	Total domestic alloy shipments	101 982	-	6 372	844	-	-	233 703	7 470
	Export (for final sale):								
81	United States	43 335	60 742	277 459	97 986	36 107	14 261	170 351	24 482
82	Other countries	15 866	33 098	5 012	-	-	542	8 833	129
	Total disposition	307 097	442 829^r	882 780	269 768	149 863	473 949	959 899	101 810
	Total alloy shipments	111 589	-	6 595	844	-	-	313 194	8 832
	Producers' interchange, for sale	162 698	-	2 501	-	-	22	16 252	-
	Export for conversion and return	7 935	-	-	-	-	-	-	-
	Import by producers (including conversion)	56 168	-	84	-	-	-	115	-

(1) Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

- nil or zero.

^r revised figures.

TABLEAU 3. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit - fin

Tie plates and track material	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and I.F.S.	Galvanized sheets	Total		
Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et I.F.S.	Tôles galvanisées			N° du SDC
metric - tonnes - métriques								
							Total cumulatif:	
							Livraisons intérieures:	
1 037	327 380	510 797	215 655	13 415	158 565	1 736 979	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
-	153 723	780 664	287 735	3 560	207 886	1 790 190	Véhicules automobiles et pièces	21
47 987	3 189	648	36	-	16	183 947 ^F	Exploitation de chemin de fer	22
-	30 184	7 346	2 369	-	11	46 181	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	3 191	-	34	-	-	3 853	Construction de navires	24
44	118 410	46 118	849	-	16 369	808 237	Fabrication d'acier	31
-	4 061	2 311	5	-	19 835	28 789	Ensembles de constructions métalliques	32
-	19 059	41 865	52 491	205	250 653	382 872	Produits des entrepreneurs	33
-	22 195	35 297	141 888	1 282	153 316	389 727	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
39	17 974	3 635	1 417	16	10	150 879	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
-	13 345	18 997	972	-	1 222	52 791	Matériel agricole	51
-	40 958	14 863	12 483	67	7 715	169 517	Machines non électriques	52
-	6 554	4 773	85 417	-	2 223	99 773	Machines électriques	53
-	592	8 341	100 949	1 920	1 490	116 784	Matériel d'emballage industriel	54
-	415 599	538 254	95 727	-	14 161	1 270 218	Tuyaux et tubes	61
-	62	3 292	7 866	2	316	640 305 ^F	Fils et produits en fils	62
-	-	587	2 904	333 721	-	338 766 ^F	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
-	415	4 759	70 854	1 058	13 347	91 097	Appareils et ustensiles	64
1	11	879	342	-	27	30 724	Divers	70
49 108	1 176 902	2 023 426	1 079 993	355 246	847 162	8 331 629 ^F	Total livraisons intérieures	
-	80 083	1 779	51 345	-	-	483 578	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation (vente finale):	
18	76 379	276 903	110 040	32 343	166 683	1 387 089	États-Unis	81
-	16 443	37 794	17 224	47 408	20 858	203 207	Autres pays	82
49 126	1 269 724	2 338 123	1 207 257	434 997	1 034 703	9 921 925 ^F	Total des livraisons	
-	80 476	1 779	60 128	-	-	583 437	Total des livraisons d'alliages	
-	154	35 642	6 740	-	106	224 115	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	-	280 650 ^F	74	-	-	288 659 ^F	Exportations pour transformation et retour	
-	-	254 767 ^F	6 673	-	-	317 807 ^F	Importation par les fabricants (y compris la transformation)	

(1) Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

- néant ou zéro.

^F nombres rectifiés.

TABLE 4. Production(1) and Shipments of Steel Ingots

TABLEAU 4. Production(1) et livraisons de lingots

	Production		Shipments - Livraisons	
	1984	1985	1984	1985
	metric - tonnes - métriques			
October - Octobre:				
Steel ingots (carbon and alloy, including continuous cast steel) - Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié, y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Electric - Four électrique	308 615	368 155	63 733	71 396
Basic oxygen and open hearth furnace - Four à oxygène et à sole, marche basique	937 908	927 752	12 189	818
Steel ingots - Total - Lingots d'acier	1 246 523	1 295 907	75 922	72 214
Included in "Steel ingots total" above - Déclarés dans "Total lingots d'acier" ci-dessus:				
Continuous cast steel - Moulages d'acier de coulée continue	486 751	588 290	60 259	60 870
Year-to-date - Total cumulatif:				
Steel ingots (carbon and alloy, including continuous cast steel) - Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié, y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Electric - Four électrique	3 260 080	3 300 896	616 421	615 059
Basic oxygen and open hearth furnace - Four à oxygène, et à sole marche basique	9 012 850	8 824 162	114 400	48 187
Steel ingots - Total - Lingots d'acier	12 272 930	12 125 058	730 821	663 246
Included in "Steel ingots total" above - Déclarés dans "Total lingots d'acier" ci-dessus:				
Continuous cast steel - Moulages d'acier de coulée continue	4 717 254	5 274 422	545 687	512 236

(1) Includes amounts for sale and for own use. - Inclus les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine.

TABLE 5. Disposition of Shipments(1) of Steel Castings

TABLEAU 5. Écoulement des livraisons(1) de moulages d'acier

	Carbon - Au carbone		Alloy - Allié	
	October	Year-to-date	October	Year-to-date
	Octobre	Total cumulatif	Octobre	Total cumulatif
	metric - tonnes - métriques			
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts	9	73	67	299
Export - Exportation	566	5 097	372	1 904
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique	1 406	12 586	-	152
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)	14	80	-	-
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)	15	159	x	x
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)	211	2 328	284	2 516
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)	321	2 106	966	10 156
Railway operating - Exploitation de chemin de fer	x	x	232	3 554
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer	815	4 247	136	1 562
Shipbuilding - Construction de navires	x	x	x	x
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)	29	313	x	x
Total	5 576	60 645	2 495	23 787
Production - Production	5 964	64 775	2 777	26 450

(1) Includes amounts for sale and for own use. - Inclus les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine. - nil or zero. - néant ou zéro.
x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act. - confidentiel en vertu des dispositions de la loi sur la statistique relatives au
secret.



Statistics Canada

Statistique Canada

Price: Canada, \$4.00, \$40.00 a year
Other Countries, \$5.00, \$50.00 a year

PRIMARY IRON AND STEEL

NOVEMBER 1985

TABLE 1. Production(1) and Shipments of Pig Iron

	Production				Shipments - Livraisons			
	November		Year-to-date		November		Year-to-date	
	Novembre		Total cumulatif		Novembre		Total cumulatif	
	1984	1985	1984	1985	1984	1985	1984	1985
	metric - tonnes - métriques							
Pig iron - Fonte en gueuses:								
Domestic - Au Canada	...	...	...	...	x	x	x	x
Export - Exportations	...	...	...	...	x	x	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	800 115	816 210	8 866 923	8 880 320	x	x	x	x

(1) Includes amounts for sale and for own use.
... figures not appropriate or not applicable.
x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

Prix: Canada, \$4.00, \$40.00 par année
Autres pays, \$5.00, \$50.00 par année

FER ET ACIER PRIMAIRE

NOVEMBRE 1985

TABLEAU 1. Production(1) et livraisons de fonte en gueuses

	Production				Shipments - Livraisons			
	November		Year-to-date		November		Year-to-date	
	Novembre		Total cumulatif		Novembre		Total cumulatif	
	1984	1985	1984	1985	1984	1985	1984	1985
	metric - tonnes - métriques							
Pig iron - Fonte en gueuses:								
Domestic - Au Canada	...	...	...	...	x	x	x	x
Export - Exportations	...	...	...	...	x	x	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	800 115	816 210	8 866 923	8 880 320	x	x	x	x

(1) Inclut les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine.
... n'ayant pas lieu de figurer.
x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

TABLE 2. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

	November		Year-to-date	
	Novembre		Total cumulatif	
	1984	1985	1984	1985
	metric - tonnes - métriques			
Pig iron, including pre-reduced iron - Fonte en gueuses, y compris fer pré-réduit	784 755	817 446	8 816 323	9 000 354
Scrap - Ferraille:				
Own make - De propre fabrication	279 784	282 245	3 295 301	3 175 976
Purchased - Achetée	318 529	327 764	3 568 503	3 291 980
Pig iron and Scrap - Total - Fonte en gueuses et ferraille	1 383 068	1 427 455	15 680 127	15 468 310

Note

This report reflects the activity of the respondent firms listed in the December report, plus any deletions or additions since then. Changes this month: Nil.

Commodity coverage is approximately 100%.
Available on Cansim Matrix 58 (including all of Table 3).

Industry Division

February 1986
5-3304-707

Nota

Le présent rapport traduit l'activité des entreprises répondantes énumérées dans la livraison de décembre, compte tenu des suppressions et des additions. Changement ce mois-ci: Néant.

Le champ d'observation est à près de 100% de la production.
Disponible sur Cansim matrice 58 (incluant tableau 3 au complet).

Division de l'industrie

Février 1986
5-3304-707

TABLE 3. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product

SDC No.		Ingots and semi- finished shapes	Rails and heavy structural shapes	Wire rods	Structural shapes		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Cold finished bars
		Lingots et profilés semi-ouvrés	Rails et profilés de charpente de lourds	Fils machines	Profilés de charpente		Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Barres étirées à froid
					Inter- mediate	Bar- sized shapes			
					Moyenne	À la gros- seur de la barre			
metric - tonnes - métriques									
November:									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	-	17 459	112	13 464	6 956	7 024	10 770	2 855
21	Motor vehicles and parts	469	-	1 711	222	176	-	29 686	1 836
22	Railway operating	-	7 397	-	-	9	-	1 044	-
23	Railroad cars and locomotives	-	-	-	-	-	-	53	-
24	Shipbuilding	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	-	16 799	344	7 117	4 228	45 728	4 121	-
32	Metal building systems	-	-	-	9	352	-	107	-
33	Contractors' products	-	-	55	102	18	1 078	441	21
34	Stamping, pressing and coating	1 345	-	-	-	-	-	1 249	324
41	Natural resources and extractive industries	1 600	56	-	-	-	463	10 050	1
51	Agricultural equipment	-	-	-	24	147	-	2 159	55
52	Non-electrical machinery	108	-	196	262	9	132	12 227	426
53	Electrical machinery	44	-	-	-	-	-	12	41
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	-	144	-
61	Pipes and tubes	17 990	1 131	53	-	-	-	100	24
62	Wire and wire products	16	-	59 465	9	15	718	4 021	805
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	71	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	-	4	18
70	Miscellaneous	1 183	-	-	-	-	-	1 112	-
	Total domestic shipments	22 755	42 842	61 936	21 209	11 910	55 143	77 371	6 406
	Total domestic alloy shipments	6 070	-	823	-	-	-	24 745	785
Export (for final sale):									
81	United States	7 988	3 974	24 820	10 878	3 055	1 818	17 996	2 374
82	Other countries	3 839	-	455	-	-	-	895	38
	Total disposition	34 582	46 816	87 211	32 087	14 965	56 961	96 262	8 818
	Total alloy shipments	6 481	-	823	-	-	-	34 047	937
	Producers' interchange, for sale	37 894	-	11	-	-	-	607	-
	Export for conversion and return	664	-	-	-	-	-	-	-
	Imports by producers (including conversion)	13 341	-	-	-	-	-	-	-

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 3. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit

Tie plates and track material	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets	Total		Nº du SDC
Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées			
metric - tonnes - métriques								
Novembre:								
Livraisons intérieures:								
2	31 046	48 323	21 792	2 056	17 872	179 731	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
-	12 090	80 836	31 585	397	23 858	182 866	Véhicules automobiles et pièces	21
-	227	46	-	-	-	8 723	Exploitation de chemin de fer	22
-	847	85	167	-	-	1 152	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	167	-	-	-	-	167	Construction de navires	24
-	8 342	4 577	36	-	2 662	93 954	Fabrication d'acier	31
-	494	371	-	-	2 228	3 561	Ensembles de constructions métalliques	32
-	1 878	3 842	4 418	44	21 994	33 891	Produits des entrepreneurs	33
-	2 612	3 334	13 104	161	18 279	40 408	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
2	1 598	286	55	-	6	14 117	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
-	1 440	3 026	43	-	12	6 906	Matériel agricole	51
-	5 390	912	1 128	38	1 432	22 260	Machines non électriques	52
-	531	468	7 218	-	116	8 430	Machines électriques	53
-	-	901	9 097	308	85	10 535	Matériel d'emballage industriel	54
-	29 886	54 994	9 743	-	926	114 847	Tuyaux et tubes	61
-	11	1 979	360	3	-	67 402	Fils et produits en fils	62
-	-	-	286	24 160	-	24 517	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
-	6	322	7 141	98	1 369	8 958	Appareils et ustensiles	64
-	-	-	39	-	-	2 334	Divers	70
4	96 565	204 302	106 212	27 265	90 839	824 759	Total livraisons intérieures	
-	2 841	466	6 093	-	-	41 823	Total livraisons intérieures d'alliages	
Exportation (vente finale):								
2	8 209	18 466	9 146	4 187	11 452	124 365	États-Unis	81
-	99	495	1 471	2 645	2 756	12 693	Autres pays	82
6	104 873	223 263	116 829	34 097	105 047	961 817	Total des livraisons	
-	2 841	466	7 311	-	-	52 906	Total des livraisons d'alliages	
-	-	3 635	598	-	8	42 753	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	-	15 888	-	-	-	16 552	Exportations pour transformation et retour	
-	-	20 195	826	-	-	34 362	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 3. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

SDC No.		Ingots and semi-finished shapes	Rails and heavy structural shapes	Wire rods	Structural shapes Profilés de charpente		Concrete reinforcement bars	Other hot rolled bars	Cold finished bars
		Lingots et profilés semi-ouvrés	Rails et profilés de charpente de lourds	Fils machines	Inter-mediate	Bar-sized shapes	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Barres étirées à froid
					Moyenne	À la grosseur de la barre			
metric - tonnes - métriques									
Year-to-date:									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other wholesalers and warehouses	55	114 257	1 348	98 739	78 243	122 162	117 799	36 167
21	Motor vehicles and parts	14 551	-	21 769	1 727	1 212	-	329 708	21 755
22	Railway operating	63	112 579	-	100	64	-	27 715	-
23	Railroad cars and locomotives	3 657	210	-	1 315	69	-	1 053	20
24	Shipbuilding	38	314	-	173	5	-	87	11
31	Steel fabrication	25	146 528	8 711	85 591	41 552	369 900	52 242	235
32	Metal building systems	-	137	-	63	2 093	-	752	-
33	Contractors' products	-	267	700	1 022	1 107	8 923	7 799	496
34	Stamping, pressing and coating	8 624	134	2	-	-	-	25 613	4 294
41	Natural resources and extractive industries	12 110	5 353	-	39	-	5 154	117 063	239
51	Agricultural equipment	-	-	59	384	646	-	17 493	2 058
52	Non-electrical machinery	111	625	3 656	3 042	547	1 979	91 269	5 562
53	Electrical machinery	161	-	-	-	-	-	200	542
54	Industrial packaging materials	-	-	2 807	-	-	-	829	-
61	Pipes and tubes	211 774	11 427	304	-	-	-	1 876	394
62	Wire and wire products	117	-	622 889	532	128	5 503	53 945	10 702
63	Containers and closures	-	-	-	13	-	-	1 612	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	-	84	602
70	Miscellaneous	19 365	-	-	251	-	668	10 947	528
	Total domestic shipments	270 651	391 831	662 245	192 991	125 665	514 289	858 086	83 605
	Total domestic alloy shipments	108 052	-	7 195	844	-	-	258 448	8 255
Export (for final sale):									
81	United States	51 323	64 716	302 279	108 864	39 162	16 079	188 347	26 856
82	Other countries	19 705	33 098	5 467	-	-	542	9 728	167
	Total disposition	341 679	489 645	969 991	301 855	164 828	530 910	1 056 161	110 628
	Total alloy shipments	118 070	-	7 418	844	-	-	347 241	9 769
	Producers' interchange, for sale	200 592	-	2 512	-	-	22	16 859	-
	Export for conversion and return	8 599	-	-	-	-	-	-	-
	Import by producers (including conversion)	69 509	-	84	-	-	-	115	-

(1) Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

- nil or zero.

r revised figures.

TABLEAU 3. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit - fin

Tie plates and track material	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets	Total		
Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées			Nº du SDC
metric - tonnes - métriques								
							Total cumulatif:	
							Livraisons intérieures:	
1 039	358 426	559 120	237 447	15 471	176 437	1 916 710	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
-	165 813	861 500	319 320	3 957	231 744	1 973 056	Véhicules automobiles et pièces	21
47 987	3 416	694	36	-	16	192 670	Exploitation de chemin de fer	22
-	31 031	7 431	2 536	-	11	47 333	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	3 358	-	34	-	-	4 020	Construction de navires	24
44	126 752	50 695	885	-	19 031	902 191	Fabrication d'acier	31
-	4 555	2 682	5	-	22 063	32 350	Ensembles de constructions métalliques	32
-	20 937	45 707	56 909	249	272 647	416 763	Produits des entrepreneurs	33
-	24 807	38 631	154 992	1 443	171 595	430 135	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
41	19 572	3 921	1 472	16	16	164 996	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
-	14 785	22 023	1 015	-	1 234	59 697	Matériel agricole	51
-	46 348	15 775	13 611	105	9 147	191 777	Machines non électriques	52
-	7 085	5 241	92 635	-	2 339	108 203	Machines électriques	53
-	592	9 242	110 046	2 228	1 575	127 319	Matériel d'emballage industriel	54
-	445 485	593 248	105 470	-	15 087	1 385 065	Tuyaux et tubes	61
-	73	5 271	8 226	5	316	707 707	Fils et produits en fils	62
-	-	587	3 190	357 881	-	363 283	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
-	421	5 081	77 995	1 156	14 716	100 055	Appareils et ustensiles	64
1	11	879	381	-	27	33 058	Divers	70
49 112	1 273 467	2 227 728	1 186 205	382 511	938 001	9 156 388	Total livraisons intérieures	
-	82 924	2 245	57 438	-	-	525 401	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation (vente finale):	
20	84 588	295 369	119 186	36 530	178 135	1 511 454	États-Unis	81
-	16 542	38 289	18 695	50 053	23 614	215 900	Autres pays	82
49 132	1 347 597	2 561 386	1 324 086	469 094	1 139 750	10 883 742	Total des livraisons	
-	83 317	2 245	67 439	-	-	636 343	Total des livraisons d'alliages	
-	154	59 277	7 338	-	114	266 868	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	-	296 538	74	-	-	305 211	Exportations pour transformation et retour	
-	-	272 575 ^r	9 886 ^r	-	-	352 169	Importation par les fabricants (y compris la transformation)	

(1) Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

- néant ou zéro.

^r nombres rectifiés.

TABLE 4. Production(1) and Shipments of Steel Ingots

TABLEAU 4. Production(1) et livraisons de lingots

	Production		Shipments - Livraisons	
	1984	1985	1984	1985
	metric - tonnes - métriques			
November - Novembre:				
Steel ingots (carbon and alloy, including continuous cast steel) - Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié, y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Electric - Four électrique	310 644	336 530	61 482	79 651
Basic oxygen and open hearth furnace - Four à oxygène et à sole, marche basique	882 053	891 407	7 195	7 456
Steel ingots - Total - Lingots d'acier	1 192 697	1 227 937	68 677	87 107
Included in "Steel ingots total" above - Déclarés dans "Total lingots d'acier" ci-dessus:				
Continuous cast steel - Moulages d'acier de coulée continue	474 503	562 003	60 168	70 951
Year-to-date - Total cumulatif:				
Steel ingots (carbon and alloy, including continuous cast steel) - Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié, y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Electric - Four électrique	3 570 724	3 637 426	677 903	694 710
Basic oxygen and open hearth furnace - Four à oxygène, et à sole marche basique	9 894 903	9 715 569	121 595	55 643
Steel ingots - Total - Lingots d'acier	13 465 627	13 352 995	799 498	750 353
Included in "Steel ingots total" above - Déclarés dans "Total lingots d'acier" ci-dessus:				
Continuous cast steel - Moulages d'acier de coulée continue	5 191 757	5 836 425	605 855	583 187

(1) Includes amounts for sale and for own use. - Inclus les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine.

TABLE 5. Disposition of Shipments(1) of Steel Castings

TABLEAU 5. Écoulement des livraisons(1) de moulages d'acier

	Carbon - Au carbone		Alloy - Allié	
	November	Year-to-date	November	Year-to-date
	Novembre	Total cumulatif	Novembre	Total cumulatif
	metric - tonnes - métriques			
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts	11	84	97	396
Export - Exportation	534	5 631	325	2 229
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique	1 320	13 906	-	152
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)	1	81	-	-
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)	15	174	x	x
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)	212	2 540	353	2 869
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'œuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)	172	2 278	1 054	11 210
Railway operating - Exploitation de chemin de fer	x	x	177	3 731
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer	823	5 070	152	1 714
Shipbuilding - Construction de navires	x	x	x	x
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)	x	x	x	x
Total	5 252	65 897	2 482	26 269
Production - Production	5 408	70 183	2 117	28 567

(1) Includes amounts for sale and for own use. - Inclus les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine. - nil or zero. - néant ou zéro.
x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act. - confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au
secret.



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Price: Canada, \$4.00, \$40.00 a year
Other Countries, \$5.00, \$50.00 a year

PRIMARY IRON AND STEEL

DECEMBER 1985

TABLE 1. Production(1) and Shipments of Pig Iron

Production				Shipments - Livraisons			
December		Year-to-date		December		Year-to-date	
Décembre		Total cumulatif		Décembre		Total cumulatif	
1984	1985	1984	1985	1984	1985	1984	1985
metric - tonnes - métriques							

Pig iron - Fonte en gueuses:

Domestic - Au Canada

Export - Exportations

Pig iron - Total - Fonte en gueuses

...	...	...	...	x	x	x	x
...	...	...	...	x	x	x	x
776 337	785 107	9 643 260	9 665 427	x	x	x	x

(1) Includes amounts for sale and for own use.

... figures not appropriate or not applicable.

x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

Prix: Canada, \$4.00, \$40.00 par année
Autres pays, \$5.00, \$50.00 par année

FER ET ACIER PRIMAIRE

DÉCEMBRE 1985

TABLEAU 1. Production(1) et livraisons de fonte en gueuses

Production				Livraisons			
Décembre		Total cumulatif		Décembre		Total cumulatif	
1984	1985	1984	1985	1984	1985	1984	1985
metric - tonnes - métriques							

(1) Inclut les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine.
... n'ayant pas lieu de figurer.

x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

TABLE 2. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

December		Year-to-date	
Décembre		Total cumulatif	
1984	1985	1984	1985
metric - tonnes - métriques			
Pig iron, including pre-reduced iron - Fonte en gueuses, y compris fer préréduit		756 361	791 661
Scrap - Ferraille:			
Own make - De propre fabrication		256 977	265 874
Purchased - Achetée		262 133	304 979
Pig iron and Scrap - Total - Fonte en gueuses et ferraille		1 275 471	1 362 514

Note

This report reflects the activity of the respondent firms listed on page 7 to 9.

Commodity coverage is approximately 100%.

Available on Cansim Matrix 58 (including all of Table 3).

Industry Division

March 1986
5-3304-707

TABLEAU 2. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

December		Year-to-date	
Décembre		Total cumulatif	
1984	1985	1984	1985
metric - tonnes - métriques			
Pig iron, including pre-reduced iron - Fonte en gueuses, y compris fer préréduit		756 361	791 661
Scrap - Ferraille:			
Own make - De propre fabrication		256 977	265 874
Purchased - Achetée		262 133	304 979
Pig iron and Scrap - Total - Fonte en gueuses et ferraille		1 275 471	1 362 514

Nota

Le présent rapport traduit l'activité des entreprises répondantes énumérées en page 7 à 9.

Le champ d'observation est à près de 100% de la production.

Disponible sur Cansim matrice 58 (incluant tableau 3 au complet).

Division de l'industrie

Mars 1986
5-3304-707

TABLE 3. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product

SDC No.		Ingots and semi- finished shapes	Rails and heavy structural shapes	Wire rods	Structural shapes		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Cold finished bars
		Lingots et profilés semi-ouvrés	Rails et profilés de charpente de lourds	Fils machines	Profils de charpente		Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Barres étirées à froid
					Inter- mediate	Bar- sized shapes			
metric - tonnes - métriques									
December:									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	1	12 692	103	5 625	5 895	5 677	8 825	2 494
21	Motor vehicles and parts	472	-	1 969	-	-	-	23 154	1 310
22	Railway operating	-	12 353	-	5	-	-	1 324	-
23	Railroad cars and locomotives	676	60	-	-	-	-	82	-
24	Shipbuilding	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	-	12 826	408	4 823	3 341	24 174	3 731	14
32	Metal building systems	-	-	-	65	92	-	38	-
33	Contractors' products	-	-	149	110	27	433	619	39
34	Stamping, pressing and coating	1 469	-	-	-	-	-	1 661	258
41	Natural resources and extractive industries	653	51	-	-	-	419	11 753	28
51	Agricultural equipment	-	-	-	3	8	-	1 776	52
52	Non-electrical machinery	-	-	252	48	-	192	9 499	384
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	-	41	56
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	-	18	-
61	Pipes and tubes	16 165	1 522	-	-	-	-	144	-
62	Wire and wire products	13	-	54 980	-	-	262	3 451	701
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	-	5	54
70	Miscellaneous	1 295	-	-	-	-	-	431	15
	Total domestic shipments	20 744	39 504	57 861	10 679	9 363	31 157	66 552	5 405
	Total domestic alloy shipments	4 312	-	339	-	-	-	18 191	592
Export (for final sale):									
81	United States	903	2 750	17 632	7 184	3 084	1 937	13 484	2 468
82	Other countries	5 485	-	2 079	-	-	345	1 011	17
	Total disposition	27 132	42 254	77 572	17 863	12 447	33 439	81 047	7 890
	Total alloy shipments	4 906	-	339	-	-	-	24 912	705
	Producers' interchange, for sale	27 065	-	109	-	-	-	1 246	-
	Export for conversion and return	194	-	-	-	-	-	-	-
	Imports by producers (including conversion)	17 184	-	31	-	-	-	-	-

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 3. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit

Tie plates and track material	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets	Total		
Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées			n° du SNC
metric - tonnes - métriques								
Décembre:								
Livraisons intérieures:								
3	21 733	30 838	17 424	1 651	10 283	123 244	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
-	10 662	54 265	22 338	308	16 605	131 083	Véhicules automobiles et pièces	21
1	102	9	-	-	-	13 794	Exploitation de chemin de fer	22
-	527	121	208	-	-	1 674	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	142	-	-	-	-	142	Construction de navires	24
-	8 631	3 453	37	-	1 278	62 716	Fabrication d'acier	31
-	346	103	-	-	1 381	2 025	Ensembles de constructions métalliques	32
-	855	3 069	3 676	-	15 901	24 878	Produits des entrepreneurs	33
-	1 039	1 750	11 464	101	10 530	28 272	Emboutissage, matricage et revêtement	34
-	1 228	160	96	6	20	14 414	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
-	896	2 019	137	-	125	5 016	Matériel agricole	51
-	3 384	982	1 074	8	817	16 640	Machines non électriques	52
-	281	394	5 133	-	72	5 977	Machines électriques	53
-	-	588	7 444	181	71	8 302	Matériel d'emballage industriel	54
-	37 794	41 209	5 320	-	1 034	103 188	Tuyaux et tubes	61
-	-	3 782	293	2	21	63 505	Fils et produits en fils	62
-	-	-	335	23 916	-	24 251	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
-	-	182	5 857	104	1 223	7 425	Appareils et ustensiles	64
-	-	-	30	-	-	1 771	Divers	70
4	87 620	142 924	80 866	26 277	59 361	638 317	Total livraisons intérieures	
-	2 675	243	3 857	-	-	30 209	Total livraisons intérieures d'alliages	
Exportation (vente finale):								
-	6 974	18 140	9 020	1 689	10 689	95 954	États-Unis	81
-	7 118	17 972	1 190	5 757	2 514	43 488	Autres pays	92
4	101 712	179 036	91 076	33 723	72 564	777 759	Total des livraisons	
-	2 675	243	4 937	-	-	38 717	Total des livraisons d'alliages	
-	-	2 256	319	-	22	31 017	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	-	17 830	-	-	-	18 024	Exportations pour transformation et retour	
-	-	16 323	204	-	-	33 742	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 3. Disposition of Net Shipments(1) of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

SDC No.		Ingots and semi- finished shapes	Rails and heavy structural shapes	Wire rods	Structural shapes		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Cold finished bars
		Lingots et profilés semi-ouvrés	Rails et profilés de charpente de lourds	Fils machines	Profils de charpente		Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Barres étirées à froid
					Inter- mediate Moyenne	Bar- sized shapes À la grosseur de la barre			
metric - tonnes - métriques									
Year-to-date:									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	56	126 949	1 451	104 364	84 138	127 839	126 624	38 661
21	Motor vehicles and parts	15 023	-	23 738	1 727	1 212	-	352 862	23 065
22	Railway operating	63	124 932	-	105	64	-	29 039	-
23	Railroad cars and locomotives	4 333	270	-	1 315	69	-	1 135	20
24	Shipbuilding	38	314	-	173	5	-	87	11
31	Steel fabrication	25	159 354	9 119	90 414	44 893	394 074	55 973	249
32	Metal building systems	-	137	-	128	2 185	-	790	-
33	Contractors' products	-	267	849	1 132	1 134	9 356	8 418	535
34	Stamping, pressing and coating	10 093	134	2	-	-	-	27 274	4 552
41	Natural resources and extractive industries	12 763	5 404	-	39	-	5 573	128 816	267
51	Agricultural equipment	-	-	59	387	654	-	19 269	2 110
52	Non-electrical machinery	111	625	3 908	3 090	547	2 171	100 768	5 946
53	Electrical machinery	161	-	-	-	-	-	241	598
54	Industrial packaging materials	-	-	2 807	-	-	-	847	-
61	Pipes and tubes	227 939	12 949	304	-	-	-	2 020	394
62	Wire and wire products	130	-	677 869	532	128	5 765	57 396	11 403
63	Containers and closures	-	-	-	13	-	-	1 612	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	-	89	656
70	Miscellaneous	20 660	-	-	251	-	668	11 378	543
Total domestic shipments		291 395	431 335	720 106	203 670	135 029	545 446	924 638	89 010
Total domestic alloy shipments		112 364	-	7 534	844	-	-	276 639	8 847
Export (for final sale):									
81	United States	52 226	67 466	319 911	116 048	42 246	18 016	201 831	29 324
82	Other countries	25 190	33 098	7 546	-	-	887	10 739	184
Total disposition		368 811	531 899	1 047 563	319 718	177 275	564 349	1 137 208	118 518
Total alloy shipments		122 976	-	7 757	844	-	-	372 153	10 474
Producers' interchange, for sale		227 657	-	2 621	-	-	22	18 105	-
Export for conversion and return		8 793	-	-	-	-	-	-	-
Import by producers (including conversion)		86 693	-	115	-	-	-	115	-

(1) Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.
- nil or zero.

TABLEAU 3. Écoulement des livraisons nettes(1) de laminages d'acier, par produit - fin

Tie plates and track material	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets	Total		
Selles d'appui et matériel de voies ferrées	Plaques y compris plaques pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées			N° du SDC
metric - tonnes - métriques								
						Total cumulatif:		
						Livraisons intérieures:		
1 042	380 159	589 958	254 871	17 122	186 720	2 039 954	Centres de service de l'acier, autres com- merces de gros et entrepôts	11
-	176 475	915 765	341 658	4 265	248 349	2 104 139	Véhicules automobiles et pièces	21
47 988	3 518	703	36	-	16	206 464	Exploitation de chemin de fer	22
-	31 558	7 552	2 744	-	11	49 007	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	3 500	-	34	-	-	4 162	Construction de navires	24
44	135 383	54 148	922	-	20 309	964 907	Fabrication d'acier	31
-	4 901	2 785	5	-	23 444	34 375	Ensembles de constructions métalliques	32
-	21 792	48 776	60 585	249	288 548	441 641	Produits des entrepreneurs	33
-	25 846	40 381	166 456	1 544	182 125	458 407	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
41	20 800	4 081	1 568	22	36	179 410	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
-	15 681	24 042	1 152	-	1 359	64 713	Matériel agricole	51
-	49 732	16 757	14 685	113	9 964	208 417	Machines non électriques	52
-	7 366	5 635	97 768	-	2 411	114 180	Machines électriques	53
-	592	9 830	117 490	2 409	1 646	135 621	Matériel d'emballage industriel	54
-	483 279	634 457	110 790	-	16 121	1 488 253	Tuyaux et tubes	61
-	73	9 053	8 519	7	337	771 212	Fils et produits en fils	62
-	-	587	3 525	381 797	-	387 534	Récipients, contenants, conteneurs et fer- metures	63
-	421	5 263	83 852	1 260	15 939	107 480	Appareils et ustensiles	64
1	11	879	411	-	27	34 829	Divers	70
49 116	1 361 087	2 370 652	1 267 071	408 788	997 362	9 794 705	Total livraisons intérieures	
-	85 599	2 488	61 295	-	-	555 610	Total livraisons intérieures d'alliages	
						Exportation (vente finale):		
20	91 562	313 509	128 206	38 219	188 824	1 607 408	États-Unis	81
-	23 660	56 261	19 885	55 810	26 128	259 388	Autres pays	82
49 136	1 476 309	2 740 422	1 415 162	502 817	1 212 314	11 661 501	Total des livraisons	
-	85 992	2 488	72 376	-	-	675 060	Total des livraisons d'alliages	
-	154	41 533	7 657	-	136	297 885	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	-	314 368	74	-	-	323 235	Exportations pour transformation et retour	
-	-	288 898	10 090	-	-	385 911	Importation par les fabricants (y compris la transformation)	

(1) Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.
- néant ou zéro.

TABLE 4. Production(1) and Shipments of Steel Ingots

TABLEAU 4. Production(1) et livraisons de lingots

	Production		Shipments - Livraisons	
	1984	1985	1984	1985
	metric - tonnes - métriques			
December - Décembre:				
Steel ingots (carbon and alloy, including continuous cast steel) - Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié, y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Electric - Four électrique	262 613	340 923	43 106	56 435
Basic oxygen and open hearth furnace - Four à oxygène et à sole, marche basique	839 599	838 070	8 387	-
Steel ingots - Total - Lingots d'acier	1 102 212	1 178 993	51 493	56 435
Included in "Steel ingots total" above - Déclarés dans "Total lingots d'acier" ci-dessus:				
Continuous cast steel - Moulages d'acier de coulée continue	455 580	547 880	42 310	51 229
Year-to-date - Total cumulatif				
Steel ingots (carbon and alloy, including continuous cast steel) - Lingots d'acier (acier au carbone et acier allié, y compris moulages d'acier de coulée continue):				
Electric - Four électrique	3 833 337	3 978 349	721 009	751 145
Basic oxygen and open hearth furnace - Four à oxygène, et à sole marche basique	10 734 502	10 553 639	129 982	55 643
Steel ingots - Total - Lingots d'acier	14 567 839	14 531 988	850 991	806 788
Included in "Steel ingots total" above - Déclarés dans "Total lingots d'acier" ci-dessus:				
Continuous cast steel - Moulages d'acier de coulée continue	5 647 337	6 384 305	648 165	634 416

(1) Includes amounts for sale and for own use. - Inclus les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine. - nil or zero. - néant ou zéro.

TABLE 5. Disposition of Shipments(1) of Steel Castings

TABLEAU 5. Écoulement des livraisons(1) de moulages d'acier

	Carbon - Au carbone		Alloy - Allié	
	December Décembre	Year-to-date Total cumulatif	December Décembre	Year-to-date Total cumulatif
	metric - tonnes - métriques			
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts	-	84	11	407
Export - Exportation	199	5 830	214	2 443
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique	1 085	14 991	6	158
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)	3	84	-	-
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)	10	184	x	x
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)	430	2 970	284	3 153
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)	184	2 462	1 056	12 266
Railway operating - Exploitation de chemin de fer	x	x	201	3 932
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer	283	5 353	113	1 827
Shipbuilding - Construction de navires	x	x	x	x
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)	x	361	x	x
Total	3 969	69 866	2 195	28 464
Production - Production	4 714	74 897	2 036	30 603

(1) Includes amounts for sale and for own use. - Inclus les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine. - nil or zero. - néant ou zéro.
x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act. - confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au
secret.

List of Reporting Firms

Liste des firmes déclarantes

Name	Product reported	Plant location
Nom	Produit déclarées	Localisation de l'usine

Pig Iron - Fonte en gueuses

Algoma Steel Corporation, Ltd., The		Sault Ste. Marie, Ont.
Dofasco Inc.		Hamilton, Ont.
QIT - Fer et Titane Inc.		Sorel, Qué.
Stelco Inc.		Hamilton, Ont. Nanticoke, Ont.
Sydney Steel Corporation		Sydney, N.S. - N.-É.

Steel Ingots and Steel Castings - Lingots et moulages d'acier

Abex Industries of Canada Ltd.		Joliette, Qué. Selkirk, Man.
Algoma Steel Corporation Ltd., The		Sault Ste. Marie, Ont.
Atlas Stainless Steels (Tracy)		Tracy, Qué.
Atlas Specialty Steels (Welland Plant)		Welland, Ont.
Black Clawson-Kennedy Ltd.		Owen Sound, Ont.
Slater Steels Corp. (Hamilton Specialty Bar Division) (Division Les Forges de Sorel)		Hamilton, Ont. Sorel, Qué.
Canadian Steel Foundries, (Division of Hawker Siddeley Canada Ltd.)		Montréal, Qué.
Cominco Ltd.		Trail, B.C. - C.-B.
Courtice Specialty Steels		Bowmanville, Ont.
Dayton-Walther Company Ltd.		Guelph, Ont.
Dofasco Inc.		Hamilton, Ont.
Dominion Engineering Works Ltd.		Montréal, Qué.
Eastern Steelcasting Co.		L'Orignal, Ont.
Esco Limited		Port Coquitlam, B.C. - C.-B.
Fahramet Ltd.		Orillia, Ont.
Griffin Canada Inc. (St. Hyacinthe Plant) (Transcona Plant)		St. Hyacinthe, Qué. Transcona, Man.
Hawker Siddeley Canada Ltd. (Canadian Steel Wheel Division)		Montréal, Qué.
Ipsco. Inc.		Regina, Sask.
Lake Ontario Steel Co. Ltd.		Whitby, Ont.
Manitoba Rolling Mills (A Unit of AMCA International Ltd.)		Selkirk, Man.
Maritime Steel Foundries Ltd.		New Glasgow, N.S. - N.-É.
Unitcast Canada		Sherbrooke, Qué.

List of Reporting Firms - Continued

Liste des firmes déclarantes - suite

Name	Product reported	Plant location
Nom	Produit déclarées	Localisation de l'usine
Steel Ingots and Steel Castings - Concluded - Lingots et moulages d'acier - fin		
Sidbec - Dosco Inc. (Contrecoeur Works) (Montréal Works)		Contrecoeur, Qué. Montréal, Qué.
Stelco Inc. (McMaster Works - Contrecoeur) (Hilton Works) (Edmonton Works) (Lake Eric Works)		Contrecoeur, Qué. Hamilton, Ont. Edmonton, Alta. - Alb. Nanticoke, Ont.
Sydney Steel Corporation		Sydney, N.S. - N.-É.
Western Canada Steel Ltd. (Calgary Division) (Vancouver Division)		Calgary, Alta. - Alb. Vancouver, B.C. - C.-B.
Rolled Steel Products - Laminages d'acier		
Algoma Steel Corporation Ltd., The	1, 2(b), 3(a)(b)(c), 5(a)(b)(d), 6, 7(a)	Sault Ste. Marie, Ont.
Atlas Steels, A Division of Rio Algom Ltd.	1, 3(c), 4, 5(d), 6, 7(a)	Tracy, Qué. Welland, Ont.
Slater Steels Corp.	1, 2(c), 3(a)(b)(c)	Hamilton, Ont.
Courtice Specialty Steels Ltd.	2(c), 3(a)	Bowmanville, Ont.
Dofasco Inc.	1, 5(d), 6, 7(a)(b)	Hamilton, Ont.
Hawker Siddeley Canada Ltd. (Canadian Steel Wheel Division)	1	Montréal, Qué.
Ivaco Rolling Mills	1, 2(d)	L'Orignal, Ont.
Ipsco Inc.	5(d), 6	Regina, Sask.
Lake Ontario Steel Co. Ltd.	2(a)(b)(c), 3(a)(c)	Whitby, Ont.
Laurel Steel Products Ltd.	4	Burlington, Ont.
Lundy Steel Division of Ivaco Ltd.	4	Dunneville, Ont.
Manitoba Rolling Mill, (A Unit of AMCA International Ltd.)	2(a)(c), 3(a)(c)	Winnipeg, Man.
Sidbec - Dosco Inc. (Contrecoeur Works) (Montréal Works)	1, 2(a)(c)(d), 3(a) (b)(c), 5(d), 6, 7(a)	Contrecoeur, Qué. Montréal, Qué.
Stanley Precision Inc.	7(a)	Hamilton, Ont.
Stelco Inc.	1, 2(a)(c)(d), 3(a) (b)(c), 4, 5(b)(c) (d), 6, 7(a)(b)	Hamilton, Ont. Edmonton, Alta. - Alb.
Sydney Steel Corporation	1, 2(b), 5	Sydney, N.S. - N.-É.
Union Drawn Steel Co. Ltd.	4	Hamilton, Ont.
Western Canada Steel Ltd.	2(c), 3(a)(c)	Calgary, Alta. - Alb. Vancouver, B.C. - C.-B.

Note: The figures shown above relate to the items listed below and indicate the type of product made by the firm.

Nota: Les chiffres figurants ci-dessus correspondent aux articles énumérés ci-dessous et identifient le genre de produit fabriqué par cette firme.

1. Semi-finished shapes - Profilés semi-ouvrés:

2. Structural shapes - Profilés de charpente:

- (a) Intermediate - Moyenne
- (b) Rails and heavy structurals - Rails et profilés de charpente de lourds
- (c) Bar sized - À la grosseur de la barre
- (d) Wire rods - Fils machine

3. Hot rolled bars - Barres laminées à chaud:

- (a) Concrete reinforcing bars - Barres d'armature à béton
- (b) Flats - Laminées plats
- (c) Other (including grinding balls and rods) - Autres (y compris tiges et boulets de broyage)

4. Cold finished bars - Barres étirées à froid

5. Tie plates and track material - Selles d'arrêt et matériel de voies ferrées:

- (a) Angle bars - Cornières
- (b) Tie plates - Selles d'arrêt
- (c) Track spikes - Crampons de rail
- (d) Plates - Tôles

6. Hot rolled sheet and strip - Feuilles et feuillards laminés à chaud

7. Cold rolled and coated - Feuilles et feuillards laminés à froid, recouverts:

- (a) Cold rolled sheet, strip and coated - Laminés à froid, recouvert
- (b) Galvanized - Galvanisées



JUL 16 1986

